



MEMÒRIA ANUAL



al+ althaia
Xarxa Assistencial Universitària Manresa

Recerca i Innovació 2021

Introducció

Després de l'augment significatiu de projectes de recerca durant l'anualitat 2020, arran de la crisi provocada per la COVID-19, l'any 2021 ha estat un any destacable per l'increment de projectes finançats en convocatòries competitives i també per la posada en marxa de convocatòries internes d'ajuts per a la promoció de projectes de recerca liderats per professionals de la institució.

Durant aquesta anualitat s'han posat en marxa un total de 61 estudis de recerca, dels quals 42 són observacionals i 19 estudis farmacològics.

La producció científica de la institució continua amb la tendència creixent dels últims anys, amb la publicació de 111 articles en revistes científiques. Destaca sobretot l'increment del factor d'impacte acumulat, que s'ha vist incrementat un 39% respecte l'anualitat anterior i s'ha més que triplicat respecte a fa 5 anys. Dels articles publicats, cal destacar que 41 són publicacions en revistes de primer quartil i 33 són liderades per professionals de la institució.

En l'àmbit de la innovació, destaca la concessió de l'ajut del projecte territorial PECT BAGESS fruit del treball conjunt de diverses institucions del territori per a l'abordatge de la cronicitat i la dependència que té per objectiu millorar-ne la qualitat de vida i afavorir-ne la inclusió social. Un altre dels objectius del projecte és impulsar la transformació econòmica de la comarca centrada en la transició digital del sector salut i social.

Durant aquesta anualitat també s'ha posat en marxa la iniciativa MAP+, juntament amb Avinent i la Fundació Universitària del Bages, formant un hub d'innovació i tecnologia, en el que es configura un ecosistema que integra empreses, universitats, administracions i teixit social per impulsar projectes tecnològics que resolguin reptes identificats en l'àmbit de la medicina i l'atenció personalitzada.

En quant al finançament de la recerca i la innovació cal destacar l'any 2021 com el més prolífic de la institució, tant per la facturació vinculada als assaigs clínics, com pels imports ingressats provinents de subvencions competitives i col·laboracions. Cal destacar també la concessió de 5 nous ajuts en l'àmbit de la recerca i també de la innovació.

La Unitat de Recerca i Innovació d'Althaia es promou, acompanya i gestiona la recerca i la innovació dels projectes liderats pels diferents professionals de la institució, mitjançant el suport i/o formació metodològica i estadística, la gestió de projectes, la tramitació de les sol·licituds d'ajuts als agents finançadors a través de convocatòries públiques i privades competitives. També s'acompanya en la promoció d'aliances amb el món acadèmic i empresarial i s'avaluen anualment els resultats a través de la publicació de la present memòria de recerca i innovació desenvolupada pels professionals de la Fundació Althaia.

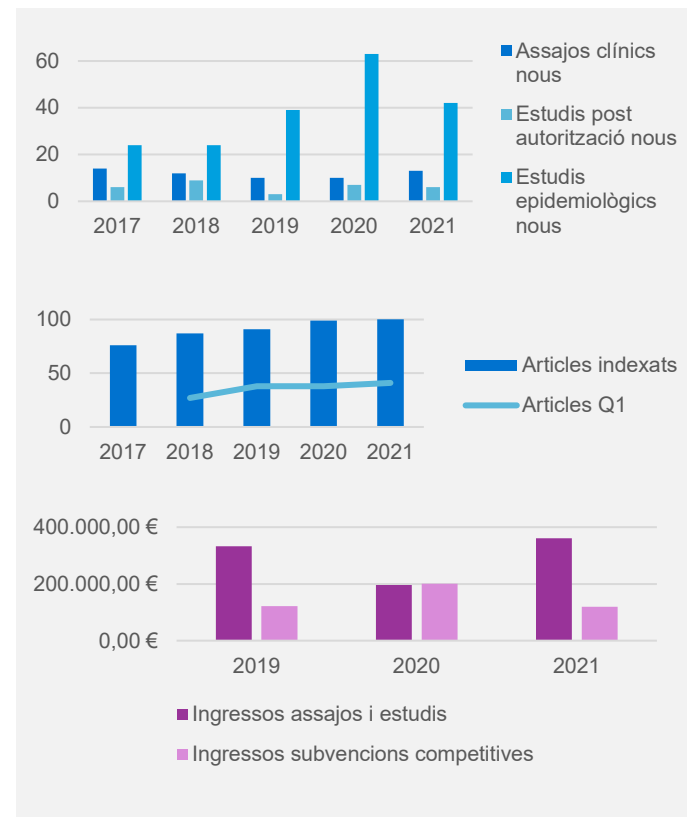
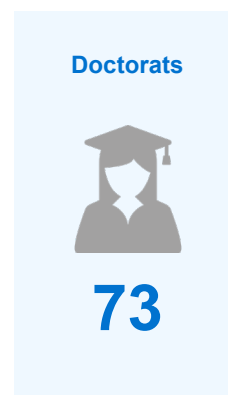
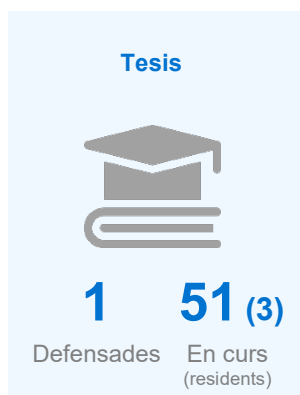
La unitat està formada per un equip de 7 professionals:

- Gemma Cuberas. Responsable de l'Àrea de Recerca i Innovació
- Anna Arnau. Epidemiòloga (suport metodològic i estadístic)
- Núria Torà. Suport estadístic
- Irantzu Elorz. Secretària tècnica
- Carme Ros. Gestora econòmica de projectes
- Anna Cano. Gestora tècnica de projectes
- Elisabet Roldan. Gestora tècnica de projectes

Índex

En un cop d'ull	4
Les notícies del 2021	5
Difusió	6
Innovació	7
Projectes destacats	9
Recerca	11
Persones	11
Formació	12
Activitat	13
Resultats	24
Finançament	36
Grups	39

En un cop d'ull



Les notícies del 2021

Althaia participa activament en el 44è Congrés Mundial d'Hospitals que se celebra a Barcelona

El 44è Congrés Mundial d'Hospitals, organitzat per la International Hospital Federation i La Unió, porta per lema "People on board: Transforming Healthcare". Aquest fòrum internacional té entre els principals objectius generar coneixement en l'àmbit de la innovació de sistemes sanitaris i socials per a la millora de la qualitat de vida de les persones, posar en valor el sistema de salut i social de Catalunya i compartir experiències i bones pràctiques.

Professionals d'Althaia exposen projectes i experiències innovadores que es porten a terme a la institució en el marc d'una atenció centrada a la persona i també de transformació digital, tecnològica i d'infraestructures, en aquest fòrum internacional de primer nivell. [\(segueix llegint\)](#)

Althaia col·labora amb l'empresa Servocad en el desenvolupament d'unes pinces articulades que faciliten la cirurgia mínimament invasiva

La Fundació Althaia ha participat en el disseny i desenvolupament d'unes pinces articulades que s'utilitzen en la cirurgia laparoscòpica i que disposen d'un innovador sistema d'articulació del capçal incisiu acompanyat de rotació de 360 graus que aconsegueix uns moviments similars als d'un robot quirúrgic. Aquesta nova eina, que facilita una cirurgia mínimament invasiva, ha estat ideada per la companyia alemanya Innovative Medical Mannheim (iMM) conjuntament amb l'empresa Servocad Microtonics de Sant Fruitós de Bages. La col·laboració en aquest projecte s'emmarca en el MAP+, hub d'innovació i tecnologia al servei de la medicina i l'atenció personalitzades, impulsat per Althaia, la Fundació Universitària del Bages – UManresa i Avinent. [\(segueix llegint\)](#)

Althaia lidera un estudi multicèntric per avaluar l'eficàcia de l'arterteràpia en la millora de la qualitat de vida de les persones amb càncer

La Fundació Althaia lidera un estudi multicèntric que permetrà avaluar l'eficàcia de l'arterteràpia en els nivells d'ansietat i depressió de les persones que pateixen càncer, així com la qualitat de vida i les capacitats d'afrontament de la malaltia. Aquest projecte permetrà comprovar si l'arterteràpia pot ser una intervenció efectiva per ajudar als pacients oncològics a millorar el seu benestar emocional. L'estudi està impulsat per la Fundació Nous Cims i compta amb la col·laboració i la participació del Consorci Sanitari del Maresme, el Consorci Sanitari de Terrassa, el Centre Kàlida Sant Pau, l'Hospital Clínic de Barcelona, i tres centres de l'Institut. [\(segueix llegint\)](#)

El servei d'Al·lèrgologia lidera un estudi sobre l'eficàcia d'un tractament amb immunoteràpia en pacients al·lèrgics a múltiples al·lèrgens

El servei d'Al·lèrgologia de la Fundació Althaia ha coordinat un estudi observacional i multicèntric sobre l'eficàcia d'un tractament amb immunoteràpia en pacients que presenten al·lèrgia a múltiples al·lèrgens. La investigació, que a més d'Althaia ha comptat amb la participació de deu centres hospitalaris d'arreu de l'Estat espanyol, s'ha publicat a la revista especialitzada i d'impacte International Archives of Allergy and Immunology. En l'estudi s'ha avaluat l'eficàcia d'un tractament amb immunoteràpia amb múltiples al·lèrgens combinats a dosis plenes en pacients al·lèrgics polisensibilitzats. En els resultats s'observa una millora significativa en la severitat dels símptomes de rinoconjuntivitis i asma, així com de la qualitat de vida del pacient. [\(segueix llegint\)](#)

La Marató de TV3 finança un projecte de recerca d'Althaia sobre les seqüeles dels pacients covid que requereixen ventilació mecànica

La Fundació Althaia rebrà finançament de La Marató de TV3 per dur a terme el projecte de recerca sobre l'impacte i les seqüeles cognitives en pacients covid que requereixen ventilació mecànica. L'estudi permetrà identificar pacients amb alt risc de patir complicacions derivades de la ventilació mecànica a l'UCI i realitzar enfocaments individualitzats per tal d'obtenir millors resultats. El projecte multicèntric liderat per Althaia es desenvoluparà en tres hospitals de l'Estat i rebrà un finançament total de 75.000 euros. [\(segueix llegint\)](#)

Althaia lidera un projecte d'innovació digital en el marc del PECT BAGESS per millorar l'atenció a la dependència i a la cronicitat

La Fundació Althaia participa en el Projecte d'Especialització i Competitivitat Territorial (PECT) BAGESS (Big data, Analytics, Gestió i Estratègia en Salut i Social), un projecte aprovat per la Generalitat de Catalunya, coordinat per l'Ajuntament de Manresa i que compta amb la col·laboració de diverses entitats que operen a la comarca en l'àmbit sociosanitari.

El projecte pretén millorar la qualitat de vida i afavorir la inclusió social del col·lectiu de persones amb dependència i malalties cròniques, fent-les agents actius de la seva pròpia salut. Amb aquesta iniciativa es vol crear un ecosistema dinàmic en salut digital al Bages que, a través de la recerca i implementació de solucions digitals integrals i innovadores, generi un nou model d'atenció en salut i social més eficient i de qualitat a la comarca. [\(segueix llegint\)](#)

Difusió

Intranet

67

Notícies a la Intranet



Pàgina web

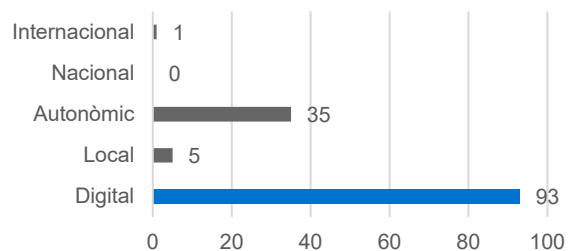
17

Notícies a la web

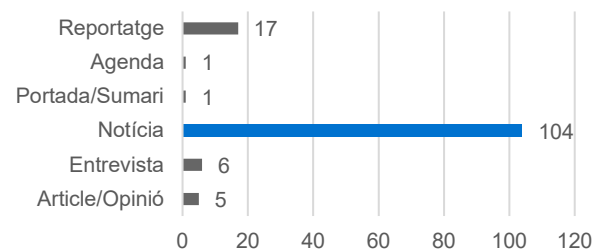


Mitjans de comunicació

Àmbit de difusió



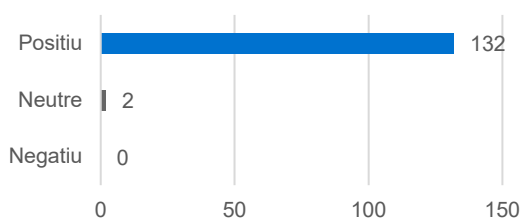
Tipus d'impacte



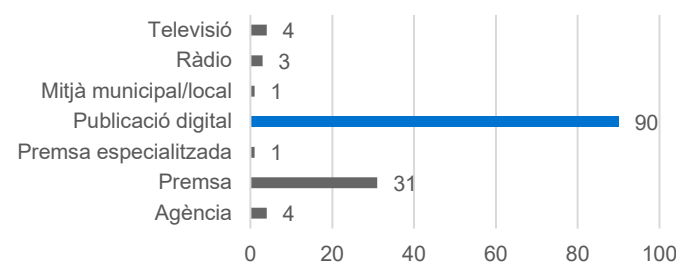
134

Impactes als mitjans

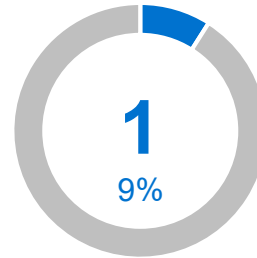
Valoració de l'impacte



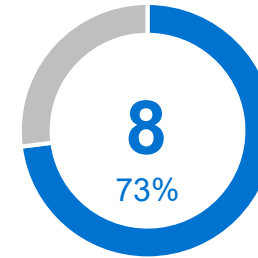
Tipus de mitjà



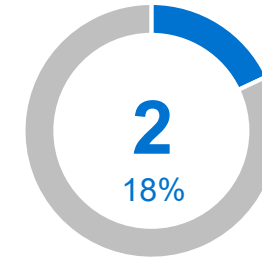
Innovació



Productes sanitaris



Sol·lucions TIC



Impressió 3D

3

Acords signats amb agents externs al 2021



4

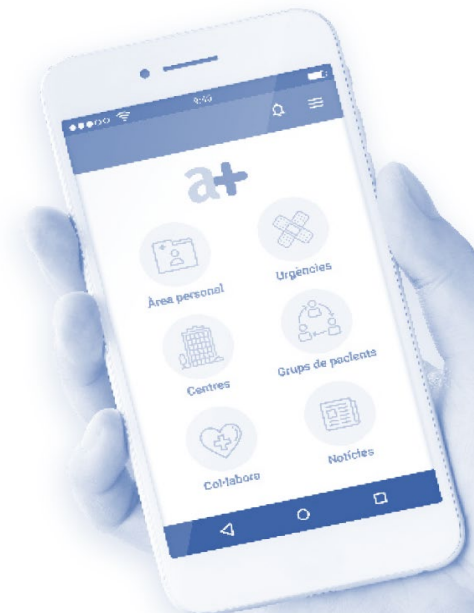
Events de difusió externa

II Cafè de la innovació: aplicacions de la virtual en salut
24 de març de 2021
Coorganitzadors.

1ª edició del vermut de la innovació: Aplicacions de la impressió 3D en salut
17 de juny de 2022
Coorganitzadors.

Presentació de l'ecosistema d'innovació i tecnologia al servei de la medicina personalitzada: MAP+.
Coorganitzadors.

44è Congrés Mundial d'Hospitals
Del 8 al 11 de novembre de 2021
Coorganitzadors.



Innovació



- Desenvolupament de noves funcionalitats de l'APP Althaia
- NutriALT3D: Impressió 3D en alimentació per pacients amb disfàgia
- Medxat-Mobilitat de professionals
- Planificació quirúrgica descompressió orbitària en orbitopatia distiroïdal
- Plataforma telemedicina PECT BAGESS
- Prevenió de caigudes mitjançant tecnologia de visió per ordinador i intel·ligència artificial
- Detecció del deliri mitjançant tecnologia de visió per ordinador i intel·ligència artificial
- Dispositiu sanitari per a incontinència masculina

- Pukono:** Aplicació que ajuda a millorar l'alimentació dels pacients amb hipertensió i insuficiència renal
- Farmaclíc:** Eina TIC de gestió de fàrmacs que permet millorar fluxes a l'àrea de preparació d'unidosis i a la d'adequació d'estocs
- Imatge clínica:** Sistema d'imatge clínica digital que permet als pacients l'accés virtual a les seves imatges clíniques

Innovació | Projectes destacats

MAP+ Medicina i Atenció Personalitzada. Hub d'innovació i tecnologia



MAP+ és una iniciativa que suma l'expertesa de diferents institucions per impulsar un hub d'innovació i tecnologia al servei de la medicina i l'atenció personalitzades. Les entitats promotores, Fundació Althaia, Avinent i Fundació Universitària del Bages UManresa, treballen conjuntament per configurar un ecosistema que integri empreses, universitats, administracions i teixit social al voltant de l'aprofitament de les noves tecnologies en el sector de la salut i social. El projecte, compta amb el suport de l'Ajuntament de Manresa, el Consell Comarcal del Bages i la Cambra de Comerç de Manresa.



El MAP+ té com a visió esdevenir un pol de referència en el sector de la tecnologia en l'àmbit de la salut i social, en tots els seus vessants: recerca, innovació, normativa, formació i promoció.

La iniciativa té com a objectius millorar l'atenció dels pacients, impulsar l'emprenedoria, augmentar la competitivitat de les empreses del territori, generar llocs de treball qualificats, atraure i retenir talent i fomentar la docència i la recerca vinculada a les noves tecnologies



Educació, Docència i Formació: incorporar noves tecnologies aplicades a la salut en la formació dels professionals del sector

Tech experience - Health and social: fer visible la tecnologia desenvolupada i en ús apoderant els assistents a partir d'experiències sensorials que els ajudin a entendre millor el seu funcionament, aplicabilitat i beneficis

Empreses de tecnologies mèdiques: treball cooperatiu entre les empreses del nostre entorn orientat al sorgiment de noves línies de negoci així com el reenfortament de productes actuals cap a l'àmbit de la salut i social



Principals línies de treball



Centres d'atenció sanitària, sociosanitària i d'atenció a la dependència: connexió entre centres essencial per establir plans estratègics en relació a la tecnologia més adequada per les necessitats de cada centre i de la societat.

Innovació – recerca – captació i retenció de talent: promoure l'assessorament, la transferència i la innovació dels projectes elaborats i aplicats en el sector de la salut i la dependència tecnològica i futur de les seves perspectives d'èxit

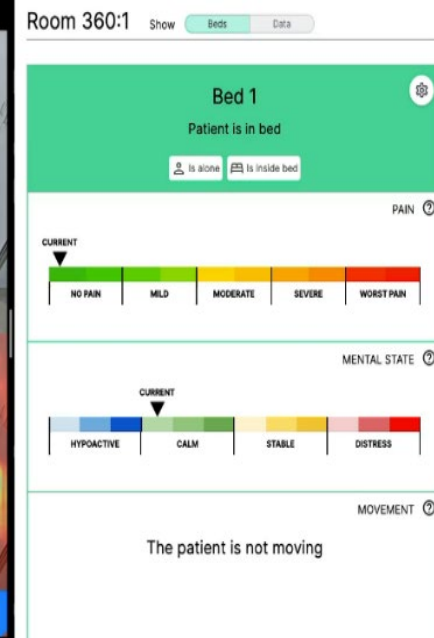
PECT BAGESS (Big data, Analytics, Gestió i Estratègia en Salut i Social)



Coordinat per l'Ajuntament de Manresa i compartit per diverses entitats que operen a la comarca en l'àmbit socio sanitari (Althaia, Ampans, Eurecat, la FUB, IDIAP – ICS i Sant Andreu Salut), el projecte té l'objectiu de millorar la qualitat de vida i l'afavoriment de la inclusió social del col·lectiu de persones amb dependència i malalties cròniques i vol impulsar la transformació econòmica de la comarca centrada en la transició digital del sector salut i social.

Althaia està treballant en la implantació d'eines TIC que millorin la comunicació entre professionals que garanteixin la seguretat i confidencialitat de les dades, i també en el desplegament de solucions que utilitzin la intel·ligència artificial com a eines d'ajut a la presa de decisions, tant de suport a la gestió com de suport al diagnòstic. També s'està treballant en el codisseny i posada en marxa de dues proves pilot amb pacients amb patologies cròniques que seran monitoritzats a través d'una plataforma de telemedicina. A través d'aquesta eina, el pacient podrà obtenir informació sobre el seu procés de salut, tenir a l'abast recursos d'educació sanitària i també reportar dades sobre el seu estat de salut per evitar descompensacions relacionades amb la seva patologia crònica.

Anàlisi predictiu de deliri i caigudes amb intel·ligència artificial



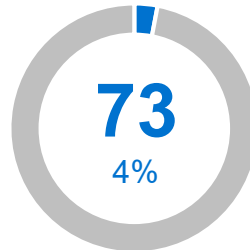
L'empresa nord-americana Robbie IA lidera juntament amb Althaia dos projectes d'innovació que tenen per objectiu validar un sistema que utilitza la visió per computador i la intel·ligència artificial a través dels quals s'analitza l'expressió facial i la posició corporal dels pacients que es monitoritzen. A través d'aquesta tecnologia es vol predir el risc de caigudes de pacients ingressats a l'hospital i predir la presència de deliri de pacients ingressats a la unitat de medicina intensiva per tal de poder dur a terme accions preventives.

Recursos humans



1.994

Treballadors Althaia



Doctorats

Personal investigador



164

Investigadors



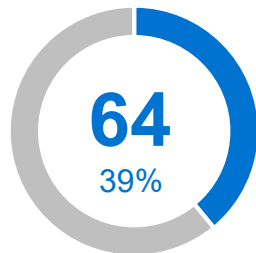
51

31%

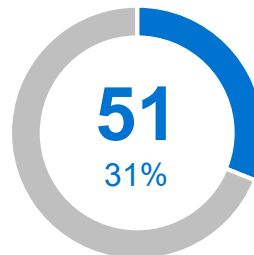


113

69%



IP projecte promogut per Althaia actiu
% respecte el total d'investigadors



Tesis en curs
% respecte el total d'investigadors

Equip de la Unitat de Recerca i Innovació

Suport



Cap de la Unitat



Secretària tècnica



Gestora econòmica



Epidemiòloga



Gestora tècnica
de projectes



Estadística



Gestora tècnica de
projectes

Curs bàsic de REDCAP

26 de maig de 2021 de 9.30h a 13.30h

Durada: 4 hores presencials

 **9** assistents

Curs bàsic de REDCAP

1 de juny de 2021 de 9.30h a 13.30h

Durada: 4 hores presencials

 **9** assistents

Curs bàsic de REDCAP

8 de juny de 2021 de 9.30h a 13.30h

Durada: 4 hores presencials

 **6** assistents

Elaboració d'un protocol d'estudi en ciències de la salut

18 i 25 d'octubre de 2021 de 10h a 13h

Durada: 6 hores en modalitat virtual

 **12** assistents

Recerca qualitativa en ciències de la salut. Introducció al procés de dades

16 i 23 de novembre de 2021 de 10h a 14h

Durada: 8 hores en modalitat virtual

 **8** assistents

Cerca de l'evidència en ciències de la salut. Metodologia i estratègies en la cerca bibliogràfica

27 i 30 de setembre de 2021 de 10h a 13h

Durada: 6 hores presencials

 **13** assistents

6
cursos



32
hores



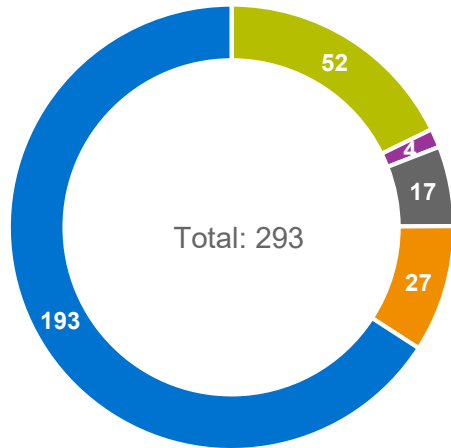
57
Assistents



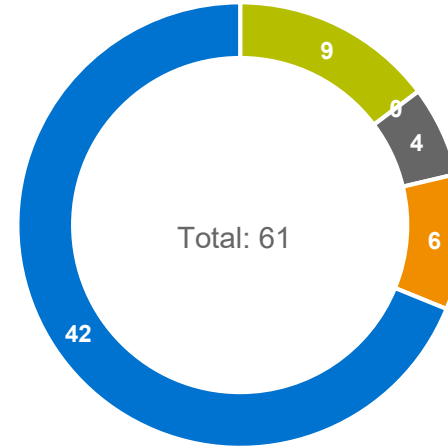
Actius

Nous

Tipus de recerca

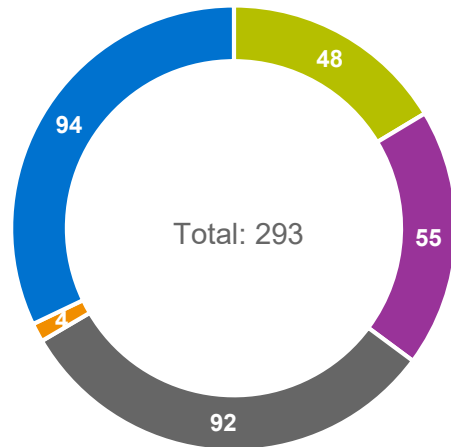


- Assaigs clínics amb medicaments
- Assaigs clínics baix nivell d'intervenció
- Assaigs clínics no farmacològics
- Estudis observacionals post autorització
- Estudis epidemiològics observacionals

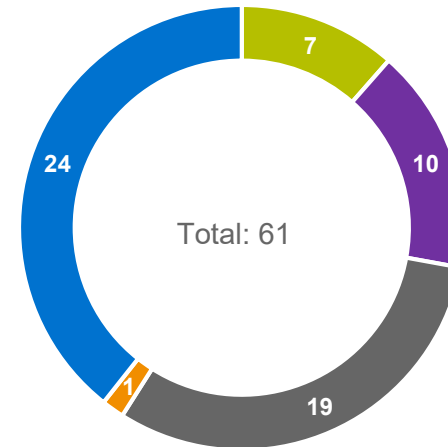


- Assaigs clínics amb medicaments
- Assaigs clínics baix nivell d'intervenció
- Assaigs clínics no farmacològics
- Estudis observacionals post autorització
- Estudis epidemiològics observacionals

Tipus de promotor

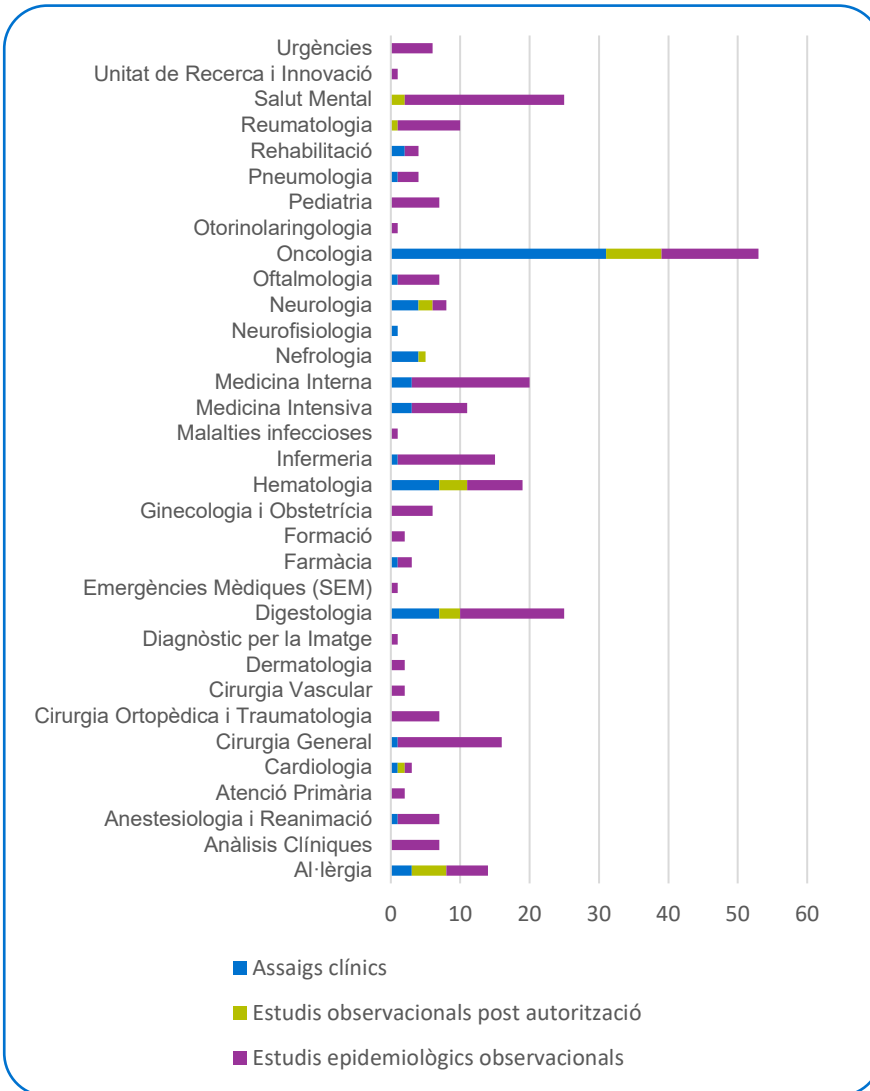


- Indústria farmacèutica
- Grups cooperatius i associacions
- Altres Institucions Sanitàries
- Institucions Educatives
- Althaia

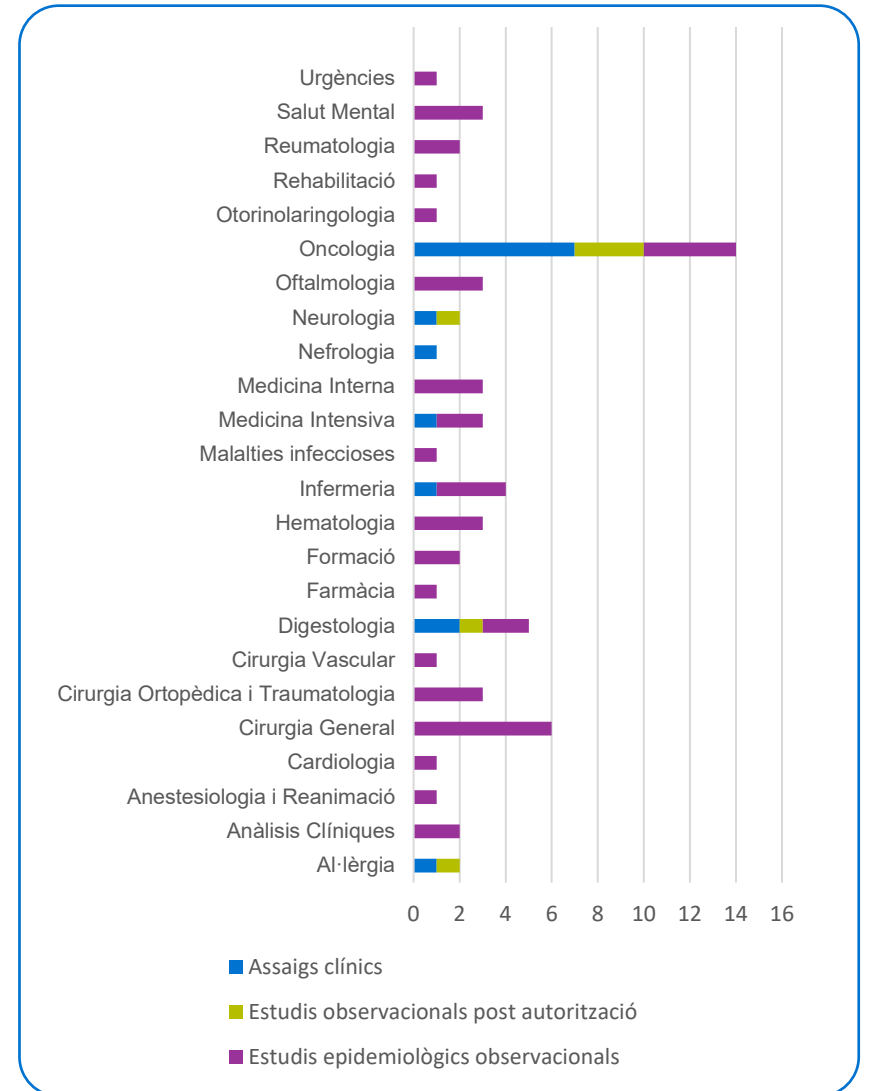


- Indústria farmacèutica
- Grups cooperatius i associacions
- Altres Institucions Sanitàries
- Institucions Educatives
- Althaia

Actius



Nous



Assajos clínics amb medicaments aprovats pel CEI al 2021

TÍTOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
A 52-week, randomised, double-blind, double-dummy, parallel group, multi-centre, non-inferiority study assessing exacerbation rate, additional measures of asthma control and safety in adult and adolescent severe asthmatic participants with an eosinophilic phenotype treated with GSK3511294 compared with mepolizumab or benralizumab	206785 (GSK3511294)	Farrarons Lorente, Lúdia (Metge/sa)	Al·lèrgia	Glaxosmithkline, S.A.
Estudio de fase II para investigar la administración preoperatoria de bintrafusp alfa en el carcinoma urotelial de vejiga reseccable (PEBBLE)	288964 (PEBBLE) - 2020-004223-16	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	Queen Mary University of London
Estudio de fase III, multicéntrico, aleatorizado, abierto y controlado de trastuzumab deruxtecán (t-dxd) frente a trastuzumab emtansina (t-dm1) en pacientes con cáncer de mama primario her2 positivo de alto riesgo que presentan enfermedad invasiva residual en mama o en ganglios linfáticos axilares tras el tratamiento neoadyuvante	DS8201-A-U035	Martínez Vila, Clara (Metge/sa)	Oncologia	Daiichi Sankyo Development L.T.D.
Ensayo aleatorizado de fase III de trastuzumab + ALpelisib +/- fulvestrant frente a trastuzumab + quimioterapia en pacientes con cáncer de mama avanzado HER2+ con mutación de PIK3CA previamente tratadas	GEICAM/2017- 01_IBCSG 62- 20_BIG 18-04	Martínez Vila, Clara (Metge/sa)	Oncologia	GEICAM, Grupo de Investigación en Cancer de Mama
Estudio en fase III, aleatorizado, abierto de sacituzumab govitecan frente al tratamiento elegido por el médico en pacientes con cáncer urotelial irreseccable metastásico o localmente avanzado	IMMU-132-13	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	Gilead Sciences
Estudio de fase 3, aleatorizado y abierto para evaluar el uso perioperatorio de enfortumab vedotina más pembrolizumab (MK-3475) frente a gemcitabina y cisplatino neoadyuvantes en participantes elegibles a cisplatino con cáncer de vejiga músculo invasivo	MK-3475-B15	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	Merck Sharp & Dohme de España, S.A.
Simvastatina en la prevención de pancreatitis aguda recurrente: ensayo clínico aleatorizado triple ciego controlado con placebo	SIMBA-16	Velamazán Sandalinas, Raúl (Metge/sa)	Digestologia	Hospital General Universitario de Alicante

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Estudio, de fase 2, de evaluación de futibatinib (TAS-120) más pembrolizumab en el tratamiento del carcinoma urotelial avanzado o metastásico	TAS-120-203	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	Taiho Oncology, INC.
Estudio de fase III que investiga la eficacia y la seguridad de los granulados de tavl-45 (acetato de abiraterona) para suspensión oral (una nueva formulación de acetato de abiraterona) en relación con una formulación de acetato de abiraterona de referencia en pacientes con cáncer de próstata sensible a la castración metastásico (cpscm) y cáncer de próstata resistente a la castración metastásico (cprcm)	TAVT45C02	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	Tavanta Therapeutics, Inc.

Assajos clínics no farmacològics aprovats pel CEI al 2021

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Evaluation of Artificial Intelligence System (GI-Genius) for adenoma detection in Lynch Syndrome. A randomized, parallel, multicenter, controlled trial. TIMELY study	ALT-2021-013	Puig Del Castillo, Ignacio (Metge/sa)	Digestologia	Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica
PRone positioN in patients with spontanEous ventilAtion and acute hypoxemic respiratory FailurE- The PRONELIFE Randomized Controlled Trial	CEI 21/27	Subirà Cuyas, Carles (Metge/sa)	Medicina Intensiva	Hospital Universitari Sagrat Cor - Grupo Quirónsalud
L'ictus agut: rehabilitació neuropsicològica i acompanyament familiar.	CEI 21/39	Sanchez Monteagudo, Jordi (Psicòleg/a)	Neurologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Eficàcia d'un programa educatiu telemàtic del procés de trasplantament de donant cadàver en pacients en hemodiàlisi de la Catalunya Central i Girona	CEI 21/92	Habdas, Renata (Infermer/a)	Nefrologia Infermeria	Consorti Hospitalari de Vic

Estudis observacionals post autorització aprovats pel CEI al 2021

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Retrospective study to determine molecular predictors of response to avelumab in advanced or metastatic Merkel cell carcinoma	GETHI 20-01	Martínez Vila, Clara (Metge/sa)	Oncologia	Grupo Español de Tumores Huérfanos e Infrecuentes
Tofacitinib in ulcerative colitis: Real World Evidence (To-ReWard Study)	GIS-2021-To-ReWard	Llao Guàrdia, Jordina (Metge/sa)	Digestologia	Fundación Española de Gastroenterología (FUNDEG)
Evaluación de la respuesta a perampanel como primera terapia asociada en el tratamiento de crisis generalizadas tónico-clónicas en epilepsia mioclónica juvenil	MCM-PER-2018-01	Tió Vilamala, Esther (Metge/sa)	Neurologia	Fundació Clínic per la Recerca Biomèdica
Registro Alergodata	SEA-OMA-2020-01	Giménez Licitra, Natalia Magali (Metge/sa)	Al·lèrgia	Sociedad Española de Alergología e Inmunología clínica (SEAC)
Herramientas de cribado de fragilidad en ancianos con cáncer de próstata metastásico resistente a la castración tratados con docetaxel y sin quimioterapia previa	SOGUG-2021-IEC(PRO)-1	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	SOGUG, Grupo Español de Tratamiento de Tumores Genitourinarios
Estudio observacional para la caracterización MOlecular del carcinoma de tiroides en la población española- Proyecto MOLTHY	TTCC-2020-02	Martínez Vila, Clara (Metge/sa)	Oncologia	TTCC, Grupo Español de Tratamiento de Tumores de Cabeza y Cuello

Estudis epidemiològics observacionals aprovats pel CEI al 2021

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Estudio ALCALOTIC: La alcalosis metabólica en la insuficiencia cardíaca descompensada: prevalencia e influencia en el pronóstico	ALT-2021-001	López Sánchez, Gabriel (Metge/sa)	Medicina Interna	Societat Espanyola de Medicina Interna (SEMI)
Trampas extracelulares de neutrófilos y sepsis: Descubrimiento de marcadores de diagnóstico, pronósticos y dianas terapéuticas	ALT-2021-003	Abril Gamboa, Andrés Rolando (Metge/sa)	Urgències	FIRHSCSP, Fundació Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Anastomosis ileo-cólica latero-lateral mecánica isoperistáltica intracorpórea versus anastomosis extracorporea en la hemicolectomía derecha laparoscópica. estudio multicéntrico, prospectivo controlado no aleatorizado. trend-estudio	ALT-2021-005	Gómez Díaz, Carlos Javier (Metge/sa)	Cirurgia General	I3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí
EAGLE: An international, cluster randomised-sequence study of a 'Safe-anastomosis' Quality Improvement Intervention to reduce anastomotic leak following right colectomy and ileocaecal resection	ALT-2021-007	Labró Ciurans, Meritxell (Metge/sa)	Cirurgia General	University of Birmingham
Registro de problemas de salud relacionados con la medicación en los servicios de urgencias. FARM-URG	ALT-2021-008	Balet Duat, Maria Antònia (Farmacèutic/a)	Farmàcia	FIRHSCSP, Fundació Institut de Recerca Hospital de la Santa Creu i Sant Pau
Estudio de la inmunidad adquirida en pacientes con cancer de pulmón e infección por COVID 19	ALT-2021-009	Catot Tort, Silvia (Metge/sa)	Oncologia	Fundación para la Investigación Biomédica del Hospital Universitario Puerta de Hierro Majadahonda
Persistencia de los inhibidores de la JAK en el tratamiento de la artritis reumatoide	ALT-2021-010	Font Urgelles, Judit (Metge/sa)	Reumatologia	Hospital General de Granollers

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
FRAIly prevalence in surgical European patients. European prospective cohort study of the prevalence of frailty in surgical patients	ALT-2021-012	Farré Tebar, Carla (Metge/sa)	Anestesiologia i Reanimació	Grupo Español de Rehabilitación Multimodal (GERM)
Asymptomatic Crohn's disease diagnosed during the colorectal cancer population screening	ALT-2021-014	Puig Del Castillo, Ignacio (Metge/sa)	Digestologia	3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí
Estudio epidemiológico para establecer la prevalencia de la expresión de ADNct en pacientes con cáncer colorrectal en estadio II (riesgo alto) o en estadio III, después de haberse sometido a una intervención quirúrgica con intenciones curativas (R0), seguida de una quimioterapia antineoplásica posquirúrgica con vigilancia de ADNct durante el seguimiento clínico	BNT000-001	Cillan Narváez, Elena (Metge/sa)	Oncologia	BioNTech SE
Detecció de la situació de Burnout de cuidadors professionals i familiars de persones amb Discapacitat Intel·lectual durant el confinament per COVID	CEI 20/87	Plans Pujol, Laura (Metge/sa)	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Impacte del confinament per COVID-19 en els adolescents amb Trastorns de la Conducta Alimentària	CEI 21/01	Espinosa Martínez, Laura (Metge/sa)	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudio epidemiológico, de morbi-mortalidad, de análisis terapéutico y clínico funcional, a un año de evolución, del tratamiento de las fracturas periprotésicas y peri-implante: Estudio prospectivo longitudinal observacional multicéntrico	CEI 21/02	Muñoz Vives, Josep Maria (Metge/sa)	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Hospital Clínico Universitario de Valladolid
Retirada del soporte vital en pacientes COVID (RESCO)	CEI 21/04	Rubio Sanchiz, Olga (Metge/sa)	Medicina Intensiva	3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Estudi pilot per a l'anàlisi histopatològic de la microvascularització cutània en pacients amb isquèmia crònica crítica de les extremitats inferiors	CEI 21/06	Peñas Juárez, Carlos (Metge/sa)	Cirurgia Vascular	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Anàlisis de supervivència del pacient fràgil con càncer colorectal tributario a cirurgia. Estudio observacional multicèntric comparativo: cirurgia vs. Tratamiento paliativo	CEI 21/07	Labró Ciurans, Meritxell (Metge/sa)	Cirurgia General	I3PT, Institut Investigació i Innovació Parc Taulí
Valoració de l'eficàcia i seguretat de la irrigació transanal (ITA) en el tractament de la disfunció intestinal en pacients adults. Estudi pilot	CEI 21/11	Romero Culleres, Georgia (Metge/sa)	Rehabilitació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudio prospectivo sobre la incidencia de sordera súbita (SS) en España	CEI 21/17	Rodríguez Villalba, Maria Rosana (Metge/sa)	Otorinolaringologia	Hospital Universitario de Fuenlabrada
Valorar l'eficàcia d'un programa educacional estructurat d'infermeria en el nivell d'autocura i la reducció dels reingressos hospitalaris dels pacients amb insuficiència cardíaca	CEI 21/26	González Batista, Bárbara (Infermer/a) Roselló Padullés, Teresa (Infermer/a)	Cardiologia Medicina Interna Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
"Impacte i seqüeles derivades de l'impuls respiratori elevat en els malalts crítics COVID-19 que requereixen ventilació mecànica: caracterització mecanística i genòmica mitjançant l'ús d'intel·ligència artificial	CEI 21/28	Fernandez Fernandez, Rafael (Metge/sa)	Medicina Intensiva	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
La Covid-19 com a desencadenant de malalties cròniques inflamatòries i autoimmunes	CEI 21/29	Trapé Pujol, Jaume (Farmacèutic/a)	Anàlisis Clíniques	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
L'impacte del COVID-19 sobre la salut mental en diversos grups de població vulnerables de la Catalunya Central: eficàcia de les intervencions preventives i de tractament	CEI 21/30	Prat Vigué, Gemma (Psicòleg/a)	Salut Mental	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P. / IDIAP Jordi Gol

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Estudi del nivell d'afectació glaucomatosa als pacients intervinguts de trabeculectomia al nostre Servei	CEI 21/32	Soler Vila, Lluís (Metge/sa)	Oftalmologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudio de seroprevalencia sars cov2 tras vacunación en profesionales Sanitarios	CEI 21/40	Trapé Pujol, Jaume (Farmacèutic/a)	Anàlisis Clíniques	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Complicaciones y mortalidad de los pacientes traumáticos activados como código politrauma prioridad 2	CEI 21/46	Farré Font, Roser (Metge/sa)	Cirurgia General	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Prevalença de strongyloides stercoralis en pacients candidats a teràpia immunosupressora reumatològica en una zona no endèmica	CEI 21/50	Font Urgelles, Judit (Metge/sa)	Reumatologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Estudi retrospectiu observacional longitudinal de l'evolució Clínic / Radiològic de les tiges femorals de porositat proximal tipus Bimetric segons el tipus de fèmur (Classificació de Dorr)	CEI 21/58	Vives Planell, Ramon (Metge/sa)	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Coneixement i Comportament sexual dels pacients d'una consulta d'infeccions en relació a les Infeccions de Transmissió Sexual	CEI 21/59	Lao López, Cristina (Infermer/a)	Malalties infeccioses Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Effects of an intervention to prevent falls in hospitalized patients with Artificial Intelligence algorithms based on real time Automated Facial Expression Recognition with Valence and Arousal and Motor activity Recognition (2D body estimation)	CEI 21/61	Ayala Márquez, Bartomeu (Infermer/a)	Formació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Avaluació de resultats funcionals en pacients intervinguts de neoplàsia de recte via taTME	CEI 21/64	Sanchon Fructuoso, Lorena (Metge/sa)	Cirurgia General	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

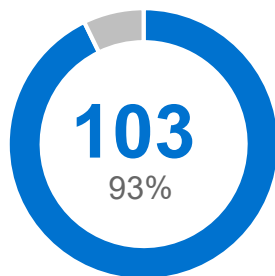
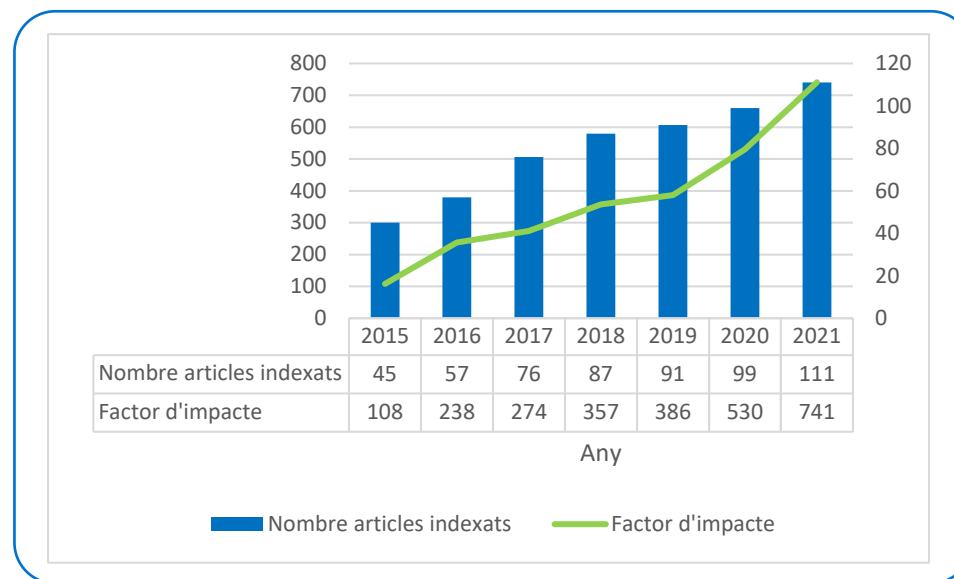
TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
Determinats del nivell d'activació dels pacients amb tractament anticoagulant oral i la correlació amb el grau de control del tractament	CEI 21/68	Vall Vargas, Alba (Infermer/a)	Hematologia Infermeria	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Registro clínico de efectos adversos en la preparación para la colonoscopia en pacientes con insuficiencia renal avanzada. Estudio Bowel cleansing with renal impairment (BC-RIMP)	CEI 21/74	Velamazán Sandalinas, Raúl (Metge/sa)	Digestologia	Hospital del Mar. Parc de Salut Mar
Bases fisio-patològiques i afectació sistèmica del "long-covid" o covid persistent"	CEI 21/82	Esteve Valverde, Enrique (Metge/sa)	Medicina Interna	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Avaluació de resultats de la cirurgia transanal en la neoplàsia de recte al nostre medi	CEI 21/90	Sanchon Fructuoso, Lorena (Metge/sa)	Cirurgia General	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Registro de la profilaxis cardioembólica de los pacientes con cáncer en tratamiento oncoespecífico (PROCECAN 2021)	PROCECAN Dra. Cillan	2021 Cillan Narváez, Elena (Metge/sa)	Oncologia	Fundación Española de Trombosis y Hemostasia (FETH)
Registro de la profilaxis cardioembólica de los pacientes con cáncer en tratamiento oncoespecífico (PROCECAN-2021)	PROCECAN Dra. Constans	2021 Constans Cots, Mireia (Metge/sa)	Hematologia	Fundación Española de Trombosis y Hemostasia (FETH)
L'estudi de la validesa de la telemedicina en patologia palpebral i suerficie ocular	Telemedicina	Busquet Duran, Neus (Metge/sa)	Oftalmologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Eficacia del dispositivo NXSignal para el tratamiento de lesiones de Ligamento Cruzado Anterior. Ensayo clínico aleatorizado controlado	CEI 21/10	Puigdellivol Grifell, Jordi (Metge/sa)	Cirurgia Ortopèdica i Traumatologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.

TITOL	CODI	INVESTIGADOR/COL·LABORADOR	ÀMBIT	PROMOTOR
El paper del Anticoagulant Lúpic en els pacients ingressats amb COVID-19	CEI 21/33	Constans Cots, Mireia (Metge/sa)	Hematologia	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Prospective Cohort Study: validation of a Computer vision-based delirium prediction risk based on Automated Facial Expression Recognition with Valence and Arousal and Motor activity Recognition (2D body estimation) against the Confusion Assessment Method for ICU patients.	CEI 21/62	Ayala Márquez, Bartomeu (Infermer/a)	Formació	Althaia, Xarxa Assistencial Universitària de Manresa F.P.
Evaluando la brecha entre las necesidades que experimentan los supervivientes de cáncer en el corto plazo y la atención que reciben de los servicios sanitarios	SUMA	Domenech Santasusana, Montserrat (Metge/sa)	Oncologia	IDIBELL
Análisis retrospectivo de implante de lentes retropupilares fijadas a iris en pacientes con afaquia secundaria a cirugía complicada de cataratas o luxación de lente intraocular	ALT-2021-015 (Verisyse)	Pedemonte Sarrias, Eduard (Metge/sa)	Oftalmologia	Hospital Clínic de Barcelona

Publicacions

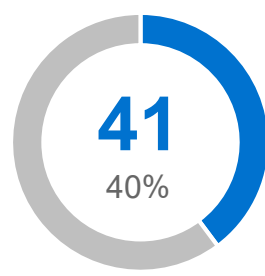


Evolució articles indexats



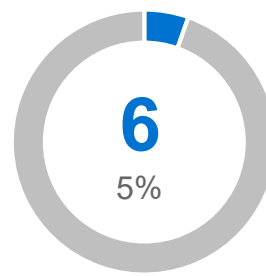
Amb IF

% respecte les publicacions totals



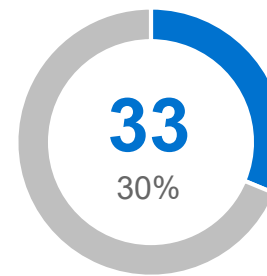
Articles Q1

% respecte les publicacions indexades amb IF



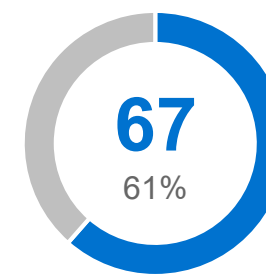
Sense IF

% respecte les publicacions indexades



Lideratge Althaia

% respecte les publicacions totals



Open Access

% respecte les publicacions indexades

Publicacions en revistes indexades

Ambllàs-Novellas J, Contel JC, Gutiérrez Jiménez N, Barbeta C, Santauegènia S. VIG-Express: Consenso de un sistema de valoración multidimensional/geriàtrica ràpida en Catalunya. *Aten Primaria*, 2021; 53(4):101993. doi: 10.1016/J.APRIM.2021.101993

IF: 2,206 Q3

Arranz M, Jacob J, Sancho-Ramoneda M, Lopez À, Navarro-Sáez MCC, Cousiño-Chao JRR, et al. Características de la ventilación no invasiva prolongada en los Servicios de urgencias hospitalarios y su impacto en la eficacia. Análisis del registro VNICat. *Med Intensiva*, 2021; 45(8): 477-484. doi: 10.1016/J.MEDIN.2020.02.007

IF: 2,799 Q3

Bejarano González N, Romaguera Monzonís A, Rebasa Cladera P, García Monforte N, Labró Ciurans M, Badia Closa J, et al. ¿Es segura y eficaz la colecistostomía percutánea en la colcistitis aguda? Análisis de los efectos adversos Asociados a la técnica. *Cir Esp*, 2021; 100(5):281-287. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.03.012

IF: 2,242 Q3

Bonet-Esteve AM, Font-Ribera L, Dorca-Vila J, Retamal- Cañiz A, Roura-Poch P, Vidal-Alaball J. Implantación de una prueba rápida de infección estreptocócica: ¿su uso también mejora la adherencia antibiótica? *Aten Primaria*, 2021; 53(10):102102. doi: 10.1016/j.aprim.2021.102102

IF: 2,206 Q3

Fernández R, González de Molina J, Batlle M, Fernández MM, Hernandez S, Villagra A. Soporte ventilatorio no invasivo en pacientes con neumonía por COVID-19: un registro multicéntrico español. *Med Intensiva*, 2021; 45(5):315-317. doi: 10.1016/j.medin.2021.02.002

IF: 2,799 Q3

Frutos-Vivar F, Peñuelas O, Muriel A, Mancebo J, García-Jiménez A., de Pablo R, et al. Ventilación mecánica en España, 1998-2016: cambios en la desconexión de la ventilación mecánica. *Med Intensiva*, 2021; S0210-5691(21):00079-6. doi: 10.1016/j.medin.2021.04.005

IF: 2,799 Q3

Fustà-Novell X, Bermejo S, Creus-Vila, L. Dermatitis neutrofílica del dorso de la mano. *Rev Clin Esp*, 221(9):553-554. doi: 10.1016/j.rce.2019.12.008

IF: 3,064 Q2

Gisbert JP, Alcedo J, Amador J, Bujanda L, Calvet X, Castro-Fernández M, et al. V Conferencia Española de Consenso sobre el tratamiento de la infección por *Helicobacter pylori*. *Rev Esp Enferm Dig*, 2021; 113(10). doi: 10.17235/reed.2021.8358/2021

IF: 2,389 Q4

Lorente-Márquez MQ, Fustà-Novell X, Creus-Vila L. Enfermedad de Paget mamaria pigmentada: la piel como la punta del iceberg. *Semergen*, 2021; 47(6):e47-e48. doi: 10.1016/j.semereg.2021.04.007

No IF

Lorente-Márquez MQ, Esquius M, Fustà-Novell X. Orejas petrificadas. *Atencion Primaria Practica*, 2021; 3(4):100101. doi: 10.1016/j.appr.2021.100101

No IF

Marsinyach M, Culell P. Cáncer de mama ectópico en la raíz del brazo. *Revista de Senología y Patología Mamaria*, 2021; 34(3):180-181. doi: 10.1016/j.senol.2020.05.012

No IF

Morgado-Carrasco D, Fustà-Novell X. Hallazgos dermatoscópicos en la aplasia cutis membranosa. Diagnóstico diferencial con otras formas de alopecia focal en lactantes. *Actas Dermosifiliogr*, 2021; 112(3):275-277. doi: 10.1016/j.ad.2019.06.009

No IF

Motlló C, Sant F, Altés A. Cáncer primario múltiple: descripción de dos casos con linfoma y carcinoma sincrónicos. *Med Clin*, 2021; 156(4):199-200. doi: 10.1016/j.medcli.2019.11.016

IF: 3,200 Q2

Muelas-Fernandez M, Medina-Jerez F, Serra-Ramonet J, Flor-Perez A. Lesiones cutáneas en un mundo globalizado. *Enferm Infecc Microbiol Clin*, 2021; 39(3):151–152. doi: 10.1016/j.eimc.2020.06.003

IF: 1,994 Q4

Peñuelas O, Frutos-Vivar F, Muriel A, Mancebo J, García-Jiménez A, de Pablo R, et al. Ventilación mecánica en España, 1998-2016: epidemiología y desenlaces. *Med Intensiva*, 2021, 45(1):3–13. doi: 10.1016/j.medin.2020.04.024

IF: 2,799 Q3

Rubio O, Cabré L, Estella A, Ferrer R. Respuesta a “Algunas consideracions sobre la ética del triaje en UCI durante la pandèmia COVID*-19”. *Med Intensiva*, 2021; 45(6):382. doi: 10.1016/j.medine.2021.04.011

IF: 2,799 Q3

Sanchez-Cordero S, Morales-Conde S, Sánchez Santos R, Rubio Perez I, Farré Font R, Ramos Rodriguez J. Let al. Resultados y evolución histórica de las redes sociales en el American College of Surgeons Clinical Congress y el Congreso Nacional de Cirugía. Análisis del #ACSCC20 y #CNCirugia2020. *Cir Esp*, 2021; S0009-739X(21):00170–00176. doi: 10.1016/j.ciresp.2021.04.022

IF: 2,242 Q3

Torres-Ferrus M, López-Veloso AC, Gonzalez-Quintanilla V, González-García N, Díaz de Teran J, Gago-Veiga A, et al. Estudio MIGREX: Prevalencia y factores de riesgo de disfunción sexual en pacientes con migraña. *Neurología*, 2021; S0213-4853(21):00036–0. doi: 10.1016/j.nrl.2021.02.006

IF: 5,486 Q1

Vargas Leguás H, Porcel Pérez E, Cortès Franch I. Necesidades y dificultades de los/las profesionales sanitarios/as de los servicios de prevención de riesgos laborales de Cataluña. *Arch Prev Riesgos Labor*, 2021; 24(2):46–66. doi: 10.12961/aprl.2021.24.02.05

No IF

Publicacions internacionals

Acha P, Hoyos M, Pratcorona M, Fuster-Tormo F, Palomo L, Ortega E, et al. Genetic characterization of acute myeloid leukemia patients with mutations in IDH1/2 genes. *Leukemia Research*, 2021; 101:106492. doi: 10.1016/j.leukres.2020.106492

IF: 3,715 Q3

Albaiceta GM, Brochard L, Dos Santos CC, Fernández R, Georgopoulos D, Girard T, et al. The central nervous system during lung injury and mechanical ventilation: a narrative review. *Br J Anaesth*, 2021; 127(4):648–659. doi: 10.1016/j.bja.2021.05.038

IF: 11,719 Q1

Aligué J, Vicente M, Arnau A, Trapé J, Martínez E, Bonet M, et al. Etiologies and 12-month mortality in patients with isolated involuntary weight loss at a rapid diagnostic unit. *PLoS ONE*, 2021; 16(9):e0257752. doi: 10.1371/journal.pone.0257752

IF: 3,752 Q2

Alijotas-Reig J, Esteve-Valverde E, Ferrer-Oliveras R, Sáez-Comet L, Lefkou E, Mekinian A, et al. Bleeding and antithrombotic therapy during pregnancy in women with poor aPL-related obstetric outcomes. *Eur J Anaesthesiol*, 2021; 38(9):916–922. doi: 10.1097/EJA.0000000000001484

IF: 4,183 Q2

Anunciación-Llunell A, Miró-Mur F, Esteve-Valverde E, Marques-Soares J, Pardos-Gea J, Alijotas-Reig J. Proteomics and enriched biological processes in Antiphospholipid syndrome: A systematic review. *Autoimmun Rev*, 2021; 20(12):102982. doi:10.1016/j.autrev.2021.102982

IF: 17,390 Q1

Armañac-Julián P, Hernando D, Lázaro J, de Haro C, Magrans R, Morales J, et al. Cardiopulmonary coupling indices to assess weaning readiness from mechanical ventilation. *Sci Rep*, 2021; 11(1):16014. doi: 10.1038/s41598-021-95282-2

IF: 4,996 Q2

Ayala de la Peña F, Ortiz-Muñoz B, Quintanar-Verdúñez T, Santotoribio JD, de la Cruz S, Trapé-Pujol J, et al. Consensus of the Spanish society of laboratory medicine and the Spanish society of medical oncology on the methodology and criteria for evaluation of circulating tumour markers in breast cancer. *Clin Transl Oncol*, 2021; 23(7):1272–1280. doi:10.1007/s12094-020-02529-x

IF: 3,340 Q3

Bartel R, Huguet G, Cruellas F, Hamdan M, Gonzalez-Compta X, Cisa E. Laser vs drill for footplate fenestration during stapedotomy: a systematic review and meta-analysis of hearing results. *Eur Arch Otorhinolaryngol*, 2021; 278(1):9-14. doi:10.1007/s00405-020-06117-1

IF: 3,236 Q2

Bermejo S, García-Carro C, Soler MJ. Diabetes and renal disease—should we biopsy? *Nephrol Dial Transplant*, 2021; 36(8):1384-1386. doi:10.1093/ndt/gfz248

IF: 7,186 Q1

Bernal-Morales C, Hernández-Martínez A, Navarro-Angulo MJ, Ruiz-Miguel M, Rodríguez-Maqueda M, Velazquez-Villoria D, et al. RETROPUPILLARY IRIS-CLAW INTRAOCULAR LENS AND PARS PLANA VITRECTOMY IN APHAKIA MANAGEMENT: A National Multicenter Audit. *Retina*, 2021; 41(10):2048–2058. doi: 10.1097/IAE.0000000000003161

IF: 3,975 Q2

Blázquez-Gamero D, Epalza C, Cadenas JAA, Gero LC, Calvo C, Rodríguez-Molino P, et al. Fever without source as the first manifestation of SARS-CoV-2 infection in infants less than 90 days old. *Eur J Pediatr*, 2021; 180(7):2099–2106. doi: 10.1007/s00431-021-03973-9

IF: 3,860 Q1

Boswell L, Casals G, Blanco J, Jiménez A, Aya F, de Hollanda A. Onset of fulminant type 1 diabetes mellitus following hypophysitis after discontinuation of combined immunotherapy. A case report. *J Diabetes Investig*, 2021; 12(12): 2263–2266. doi: 10.1111/jdi.13604

IF: 3,681 Q3

Bravo L, Nepogodiev D, Glasbey JC, Li E, Simoes JFF, Kamarajah SK, et al. Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: The COVIDSurg mortality score. *Br J Surg*, 2021; 19(4):1274-1292. doi: 10.1093/BJS/ZNAB183

IF: 11,122 Q1

Brito-Zerón P, Gracia-Tello B, Robles A, Alguacil A, Bonet M, De-Escalante B, et al. Characterization and outcomes of sars-cov-2 infection in patients with sarcoidosis. *Viruses*, 2021; 13(6):1000. doi: 10.3390/v13061000

IF: 5,818 Q2

Brito-Zerón P, Pérez-Alvarez R, Feijoo-Massó C, Gracia-Tello B, González-García A, Gómez-de-la-Torre R, et al. Coexistence of immune-mediated diseases in sarcoidosis. Frequency and clinical significance in 1737 patients. *Joint Bone Spine*, 2021; 88(6):105236. doi: 10.1016/j.jbspin.2021.105236

IF: 5,263 Q2

Bujanda L, Nyssen OP, Vaira D, Saracino IM, Fiorini G, Lerang F, et al. Antibiotic resistance prevalence and trends in patients infected with helicobacter pylori in the period 2013–2020: Results of the european registry on h. pylori management (hp-eureg). *Antibiotics*, 2021; 10(9): 1058. doi: 10.3390/ANTIBIOTICS10091058

IF: 5,222 Q1

Caldas M, Pérez-Aisa Á, Castro-Fernández M, Bujanda L, Lucendo AJ, Rodrigo L. European registry on helicobacter pylori management: Effectiveness of first and second-line treatment in Spain. *Antibiotics*, 2021; 10(1):13. doi: 10.3390/antibiotics10010013

IF: 5,222 Q1

Caldas M, Pérez-Aisa Á, Tepes B, Keco-Huerga A, Bujanda L, Lucendo AJ, et al. The role of statins on helicobacter pylori eradication: Results from the european registry on the management of h. pylori (hp-eureg). *Antibiotics*, 2021; 10(8):965. doi: 10.3390/antibiotics10080965

IF: 5,222 Q1

Casagrande A, Quintavalle F, Fernandez R, Blanch L, Ferluga M, Lena E, et al. An effective pressure–flow characterization of respiratory asynchronies

in mechanical ventilation. *J Clin Monit Comput*, 2021; 35(2):289–296. doi: 10.1007/s10877-020-00469-z

IF: 1,977 Q4

Cejalvo MJ, Bustamante G, González E, Vázquez-Álvarez J, García R, Ramírez-Payer Á, et al. Treatment patterns and outcomes in real-world transplant-ineligible patients newly diagnosed with multiple myeloma. *Ann Hematol*, 100(7):1769–1778. doi: 10.1007/s00277-021-04529-5

IF: 4,030 Q2

Chaparro M, Garre A, Mesonero F, Rodríguez C, Barreiro-De Acosta M, Martínez-Cadilla J, et al. Tofacitinib in ulcerative colitis: Real-world evidence from the ENEIDA registry. *J Crohns Colitis*, 15(1):35–42. doi: 10.1093/ecco-jcc/jjaa145

IF: 10,020 Q1

Chappell E, Turkova A, Goetghebuer T, Jackson C, Chiappini E, Galli L, et al. Malignancies among children and young people with HIV in Western and Eastern Europe and Thailand. *AIDS*, 2021; 35(12):1973–1985. doi: 10.1097/QAD.0000000000002965

IF: 4,632 Q2

Constans M, Santiago R, Jimenez L, Motllo C, Lopez R, Trapé J, Lupus anticoagulant is an independent risk factor for non-thrombotic in-hospital mortality in COVID-19 patients. *Thromb Res*, 2021; 208:99–105. doi: 10.1016/j.thromres.2021.10.017

IF: 10,407 Q1

COVIDSurg Collaborative. Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery: an international prospective cohort study. *Anaesthesia*, 2021; 76(11):1454–1464. doi: 10.1111/anae.15560

IF: 12,893 Q1

COVIDSurg Collaborative. Impact of Bacillus Calmette-Guérin (BCG) vaccination on postoperative mortality in patients with perioperative SARS-CoV-2 infection. *BJS Open*, 2021; 5(6):zrab131. doi: 10.1093/bjsopen/zrab131

IF: 3,875 Q1

COVIDSurg Collaborative. Outcomes after perioperative SARS-CoV-2 infection in patients with proximal femoral fractures: an international cohort study. *BMJ Open*, 2021; 11(11):e050830. doi: 10.1136/BMJOPEN-2021-050830

IF: 3,006 Q2

da Costa-Seixas JP, López-Cerón M, Arnau A, Rosiñol Ò, Cuatrecasas M, Herreros-de-Tejada A, et al. Compound endoscopic morphological features for identifying non-pedunculated lesions ≥ 20 mm with intramucosal neoplasia. *Cancers*, 2021, 13(21):5302. doi: 10.3390/CANCERS13215302

IF: 6,575 Q1

Dal Cero M, Rodriguez-Santiago J, Miro M, Castro S, Miranda C, Santamaria M, et al. Evaluation of data quality in the Spanish EURECCA Esophagogastric Cancer Registry. *Eur J Surg Oncol*, 2021; 47(12):3081–3087. doi: 10.1016/j.ejso.2021.04.025

IF: 4,037 Q3

Del Carpio J, Paz M, Martin, ML, Ramos N, de la Torre J, Prat J, et al. Development and Validation of a Model to Predict Severe Hospital-Acquired Acute Kidney Injury in Non-Critically Ill Patients. *J Clin Med*, 2021; 10(17):3959. doi: 10.3390/JCM10173959

IF: 4,964 Q2

Feliu J, Jorge M, Macarulla T, Massuti B, Albero A, González JF, et al. Phase II clinical trial of nab-paclitaxel plus gemcitabine in elderly patients with previously untreated locally advanced or metastatic pancreatic adenocarcinoma: the BIBABRAX study. *Cancer Chemother and Pharmacol*, 2021; 87(4):543–553. doi: 10.1007/s00280-020-04214-w

IF: 3,288 Q3

Ferrer-Oliveras R, Mendoza M, Capote S, Pratcorona L, Esteve-Valverde E, Cabero-Roura L, et al. Immunological and physiopathological approach of COVID-19 in pregnancy. *Arch Gynecol Obstet*, 2021; 304(1):39–57. doi: 10.1007/s00404-021-06061-3

IF: 2,493 Q3

Fustà-Novell X, González-Martínez JP, Esquiús M, De La Torre N, Rosiñol Ò, Sáez Galdeano O, Creus-Vila L. A kidney transplant patient with multiple

ulcerated nodules on the buttocks. *International Journal of Dermatology*, 2021; 60(5):e164–e165. doi: 10.1111/ijd.15119

IF: 3,204 Q2

Garrigós L, Saura C, Martínez-Vila C, Zambelli A, Bower M, Pistilli B, et al. COVID-19 in breast cancer patients: a subanalysis of the OnCovid registry. *Ther Adv Med Oncol*, 2021, 13: 175883592110534. doi: 10.1177/17588359211053416

IF: 5,485 Q2

Giralt Palou R, Prat Vigué G, Torà Suarez N, Romeu-Labayen M, Tort-Nasarre G. The development of positive attitudes toward mental health among university nursing students: Countering the role of social desirability. *Perspect Psychiatr Care*, 2021. doi: 10.1111/ppc.12976

IF: 2,223 Q2

Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, et al. Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study. *J Clin Oncol*, 2021; 39(1):66–78. doi: 10.1200/JCO.20.01933

IF: 50,717 Q1

Glasbey JC, Omar O, Nepogodiev D, Minaya-Bravo A, Bankhead-Kendall BK, Fiore M, et al. Preoperative nasopharyngeal swab testing and postoperative pulmonary complications in patients undergoing elective surgery during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*, 2021; 108(1): 88–96. doi:10.1093/bjs/znaa051

IF: 11,122 Q1

Glasbey J, Ademuyiwa A, Adisa A, AlAmeer E, Arnaud AP, Ayasra F, et al. Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study. *Lancet Oncol*, 2021; 22(11):1507–1517. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9

IF: 54,433 Q1

Gomà-i-Freixanet M, Martínez Ortega Y, Arnau A. The location of coping strategies within the Alternative Five Factor Model of personality. *New Ideas Psychol*, 2021; 60. doi: 10.1016/j.newideapsych.2020.100834

IF: 2,927 Q2

González N, Loroño A, Aguirre U, Lázaro S, Baré M, Redondo M, et al. Risk scores to predict mortality 2 and 5 years after surgery for colorectal cancer in elderly patients. *World J Surg Oncol*, 2021; 19(1):252. doi: 10.1186/s12957-021-02356-6

IF: 3,253 Q3

González RP, Tortadès I, Alpiste F, Fernandez J, Torner J, Garcia-Franco M, et al. Usability of a psychotherapeutic interactive gaming tool used in facial emotion recognition for people with schizophrenia. *J Pers Med*, 2021; 11(3):214. doi: 10.3390/jpm11030214

IF: 3,508 Q2

Granell M, Senín A, Barata A., Cibeira MT, Gironella M, López-Pardo J, et al. Predictors of return to work after autologous stem cell transplantation in patients with multiple myeloma. *Bone Marrow Transplant*, 2021; 56(12):2904–2910. doi: 10.1038/s41409-021-01429-0

IF: 5,174 Q2

Hervàs A, Montraveta R, Corral S, Pintado L, Baeza T, Arnau A., et al. Factors contributing to satisfaction with care in cancer outpatients. *Support Care Cancer*, 2021; 29(8):4575–4586. doi: 10.1007/s00520-020-05978-w

IF: 3,359 Q1

Ibáñez-Sandín MD, Escudero C, Candón Morillo R, Lasa EM, Marchán-Martín E, Sánchez-García S, et al. Oral immunotherapy in severe cow's milk allergic patients treated with omalizumab: Real life survey from a Spanish registry. *Pediatr Allerg Immunol*, 2021; 32(6):1287–1295. doi:10.1111/pai.13517

IF: 5,464 Q1

Jonaitis P, Kupcinkas J, Nyssen OP, Puig I, Gisbert JP, Jonaitis L. Evaluation of the Effectiveness of Helicobacter pylori Eradication Regimens in Lithuania during the Years 2013-2020: Data from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Medicina*, 2021; 57(7):642. doi: 10.3390/medicina57070642

IF: 2,948 Q3

Kolanska K, Alijotas-Reig J, Cohen J, Cheloufi M, Selleret L, D'Argent E, Endometriosis with infertility: A comprehensive review on the role of immune deregulation and immunomodulation therapy. *Am J Reprod Immunol*, 2021; 85(3):e13384. doi: 10.1111/aji.13384

IF: 3,777 Q2

Lena E, Aquino-Esperanza J, López-Aguilar J, Magrans R, de Haro C, Sarlabous L, et al. Longitudinal Changes in Patient-Ventilator Asynchronies and Respiratory System Mechanics Before and After Tracheostomy. *Respir Care*, 2021; 66(9):1389-1397. doi: 10.4187/respcare.08824

IF: 2,339 Q4

Llaó J, Masnou H, Romero C, Bargalló A, Gely C, Mañosa M, et al. Noninvasive assessment of liver fibrosis in Crohn's disease patients exposed to methotrexate. *Eur J Gastroenterol Hepatol*, 2021; 33(6):794-798. doi: 10.1097/MEG.0000000000001799

IF: 2,586 Q4

Madrazo Z, Osorio J, Videla S, Sainz B, Rodríguez-González A, Campos A, et al. P-POSSUM as mortality predictor in COVID-19-infected patients submitted to emergency digestive surgery. A retrospective cohort study. *Int J Surg*, 2021; 96:106171. doi: 10.1016/j.ijvsu.2021.106171

IF: 13,400 Q1

Marí-Almirall M, Ferrando N, Fernández MJ, Cosgaya C, Viñes J, Rubio E, et al. Clonal Spread and Intra- and Inter-Species Plasmid Dissemination Associated With *Klebsiella pneumoniae* Carbapenemase-Producing Enterobacterales During a Hospital Outbreak in Barcelona, Spain. *Front Microbiol*, 12:781127. doi: 10.3389/fmicb.2021.781127

IF: 6,064 Q1

Martinez V, Sanz de la Garza M, Grazioli G, Roca E, Brotons D, Sitges M. Cardiac adaptation to endurance exercise training: Differential impact of swimming and running. *Eur J Sport Sci*, 2021; 21(6):844-853. doi: 10.1080/17461391.2020.1789228

IF: 3,980 Q2

Martínez V, Sanz-de la Garza M, Domenech-Ximenes B, Fernández C, García-Alvarez A., Prat-González S, et al. Cardiac and Pulmonary Vascular

Remodeling in Endurance Open Water Swimmers Assessed by Cardiac Magnetic Resonance: Impact of Sex and Sport Discipline. *Front Cardiovasc Med*, 2021; 8:719113. doi: 10.3389/FCVM.2021.719113

IF: 5,846 Q2

Martínez-García M, Paternina-Die M, Barba-Müller E, de Blas DM, Beumala L, Cortizo R, et al. Do pregnancy-induced brain changes reverse? The brain of a mother six years after parturition. *Brain Sci*, 2021; 11(2):1-14. doi: 10.3390/brainsci11020168

IF: 3,333 Q2

Martínez-Vila C, Laguna JC, Seguí E, Ruiz G, Moreno FA, Fernández-Morales LM, et al. Encephalitis associated with immune checkpoint inhibitor treatment in patients with melanoma. *J of Immunother*, 2021; 44(5):204-207. doi: 10.1097/CJI.0000000000000369

IF: 4,912 Q2

Masana L, Correig E, Ibarretxe D, Anoro E, Arroyo JA, Jericó C, et al. Low HDL and high triglycerides predict COVID-19 severity. *Sci Rep*, 2021; 11(1):7217. doi: 10.1038/s41598-021-86747-5

IF: 4,996 Q2

Masieri S, Bachert C, Ojeda P, Kim CK, Cavaliere C, Ciprandi G, et al. Allergen Immunotherapy management during vaccinations: An international survey. *World Allergy Organ J*, 2021; 14(11):100601. doi: 10.1016/J.WAOJOU.2021.100601

IF: 5,516 Q2

McLean KA, Kamarajah SK, Chaudhry D, Gujjuri RR, Raubenheimer K, Trout I, et al. Death following pulmonary complications of surgery before and during the SARS-CoV-2 pandemic. *Br J Surg*, 2021; 108(12):1448-1464. doi: 10.1093/BJS/ZNAB336

IF: 11,122 Q1

Menor Fusaro F, Di Felice Ardente P, Pérez Abad M, Yanguas Muns C. Three-dimensional imaging, modeling, and printing in the correction of a complex clavicle malunion. *JSES Int*, 2021; 5(4):729-733. doi: 10.1016/j.jseint.2021.04.008

No IF

Mesa A, Cofán M, Esmatjes E, Perea V, Boswell L, Giménez M, et al. Biomarkers of fatty acid intake are independently associated with preclinical atherosclerosis in individuals with type 1 diabetes. *Eur J Nutr*, 2021; 60(8):4595–4605. doi: 10.1007/s00394-021-02611-2

IF: 4,865 Q2

Morandi A, Inzitari M, Udina C, Gual N, Mota M, Tassistro E, et al. Visual and Hearing Impairment Are Associated With Delirium in Hospitalized Patients: Results of a Multisite Prevalence Study. *J Am Med Dir Assoc*, 2021; 22(6):1162–1167. doi: 10.1016/j.jamda.2020.09.032

IF: 7,802 Q1

Navero-Castillejos J, Benitez R, Torner N, Muñoz J, Camprubí-Ferrer D, Peiró-Mestres A., et al. Molecular characterization of imported and autochthonous dengue in northeastern Spain. *Viruses*, 2021; 13(10):1910. doi: 10.3390/v13101910

IF: 5,818 Q2

Nepogodiev D, Bhangu A, Gallo G, Picciariello AP, Mokhtar Mohamed I. SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: Data from an international prospective cohort study. *Br J Surg*, 108(9):1056–1063. doi: 10.1093/bjs/znab101

IF: 11,122 Q1

Nevot-Falcó S, Mancebo EG, Martorell A, Calatayud CM, Perotti SC, Rojas MJ, et al. Safety and Effectiveness of a Single Multiallergen Subcutaneous Immunotherapy in Polyallergic Patients. *Int Arch Allergy Immunol*, 2021; 182(12):1226–1230. doi: 10.1159/000517473

IF: 3,767 Q3

Nyssen OP, Bordin D, Tepes B, Pérez-Aisa Á, Vaira D, Caldas M, et al. European Registry on Helicobacter pylori management (Hp-EuReg): Patterns and trends in first-line empirical eradication prescription and outcomes of 5 years and 21 533 patients. *Gut*, 2021; 70(1):40–54. doi: 10.1136/gutjnl-2020-321372

IF: 31,793 Q1

Nyssen OP, Perez-Aisa A, Castro-Fernandez M, Pellicano R, Huguet JM, Rodrigo L, et al. European Registry on Helicobacter pylori management:

Single-capsule bismuth quadruple therapy is effective in real-world clinical practice. *United European Gastroenterol J*, 2021; 9(1): 38–46. doi: 10.1177/2050640620972615

IF: 6,866 Q1

Nyssen OP, Perez-Aisa A, Tepes B, Castro-Fernandez M, Kupcinkas J, Jonaitis L, et al. Adverse Event Profile during the Treatment of Helicobacter pylori: A Real-World Experience of 22,000 Patients from the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg). *Am J Gastroenterol*, 2021; 116(6):1220–1229. doi: 10.14309/ajg.0000000000001246

IF: 12,045 Q1

Nyssen OP, Vaira D, Aisa ÁP, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, et al. Empirical second-line therapy in 5,000 patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg). *Clin Gastroenterol Hepatol*, 2021; S1542-3565(21):01349-5. doi: 10.1016/J.CGH.2021.12.025

IF: 13,576 Q1

Oriol A, Ibarra G, Abella E, Motlló C, Cibeira MT, Garcia A, et al. Impact of response to treatment in health-related quality of life patient-reported outcomes in elderly patients with relapsed multiple myeloma. *Leuk Lymphoma*, 2021; 62(1):125–135. doi: 10.1080/10428194.2020.1817439

IF: 2,996 Q3

Osorio J, Madrazo Z, Videla S, Sainz B, Rodríguez-González A, Campos A, et al. Analysis of outcomes of emergency general and gastrointestinal surgery during the COVID-19 pandemic. *Br J Surg*, 2021; 108(12):1438–1447. doi: 10.1093/BJS/ZNAB299

IF: 11,122 Q1

Pinato DJ, Scotti L, Gennari A, Colomba-Blameble E, Dolly S, Loizidou A, et al. Determinants of enhanced vulnerability to coronavirus disease 2019 in UK patients with cancer: a European study. *Eur J Cancer*, 2021; 150:190–202. doi: 10.1016/j.ejca.2021.03.035

IF: 10,002 Q1

Pinato DJ, Tabernero J, Bower M, Scotti L, Patel M, Colomba ., et al. Prevalence and impact of COVID-19 sequelae on treatment and survival of

patients with cancer who recovered from SARS-CoV-2 infection: evidence from the OnCovid retrospective, multicentre registry study. *Lancet Oncol*, 2021; 22(12):1669–1680. doi: 10.1016/S1470-2045(21)00573-8

IF: 54,433 Q1

Prats-Urbe A, Tobed M, Villacampa JM, Agüero A, García-Bastida C, Tato JI, et al. Timing of elective tracheotomy and duration of mechanical ventilation among patients admitted to intensive care with severe COVID-19: A multicenter prospective cohort study. *Head Neck*, 2021; 43(12): 3743–3756. doi: 10.1002/HED.26863

IF: 3,821 Q1

Ramos-Casals M, Pérez-Alvarez R, Kostov B, Gómez-de-la-Torre R, Feijoo-Massó C, Chara-Cervantes J, Clinical characterization and outcomes of 85 patients with neurosarcoidosis. *Sci Rep*, 2021; 11(1):13735. doi: 10.1038/s41598-021-92967-6

IF: 4,996 Q2

Ramos-Pachón A, García-Tornel Á, Millán M, Ribó M, Amaro S, Cardona P, et al. Bottlenecks in the Acute Stroke Care System during the COVID-19 Pandemic in Catalonia. *Cerebrovasc Dis*, 2021; 50(5):551–559. doi: 10.1159/000516309

IF: 3,104 Q3

Redin A, Ciruela P, de Sevilla MF, Gomez-Bertomeu F, Gonzalez-Peris S, Benitez MA., et al. Serotypes and Clonal Composition of Streptococcus pneumoniae Isolates Causing IPD in Children and Adults in Catalonia before 2013 to 2015 and after 2017 to 2019 Systematic Introduction of PCV13. *Microbiol Spectr*, 9(3):e0115021. doi: 10.1128/spectrum.01150-21

IF: 9,043 Q1

Rodriguez-Otero P, Sirvent M, González-Rodríguez AP, Lavilla E, de Coca AG, Arguiñano JM, et al. Pomalidomide, Cyclophosphamide, and Dexamethasone for the Treatment of Relapsed/Refractory Multiple Myeloma: Real-World Analysis of the Pethema-GEM Experience. *Clin Lymphoma Myeloma Leuk*, 2021; 21(6):413–420. doi: 10.1016/j.clml.2021.02.004

IF: 2,822 Q3

Rofes P, del Valle J, Torres-Esquius S, Feliubadaló L, Stradella A, Moreno-Cabrera JM, et al. Bard1 pathogenic variants are associated with triple-negative breast cancer in a spanish hereditary breast and ovarian cancer cohort. *Genes*, 2021; 12(2):1–11. doi: 10.3390/genes12020150

IF: 4,141 Q2

Rudilosso S, Ríos J, Rodríguez A, Gomis M, Vera V, Gómez-Choco M, et al. Effectiveness of Thrombectomy in Stroke According to Baseline Prognostic Factors: Inverse Probability of Treatment Weighting Analysis of a Population-Based Registry. *J Stroke*, 2021; 23(3):401–410. doi: 10.5853/jos.2021.00962

IF: 8,632 Q1

San Norberto EM, De Haro J, Peña R, Riera L, Fernández-Caballero D, Sesma A, et al. Outcomes After Vascular Surgery Procedures in Patients with COVID-19 Infection: A National Multicenter Cohort Study (COVID-VAS). *Ann Vasc Surg*, 2021; 73:86–96. doi: 10.1016/j.avsg.2021.01.054

IF: 1,607 Q4

Segarra A, Del Carpio J, Marco MP, Jatem E, Gonzalez J, Chang P, et al. Integrating electronic health data records to develop and validate a predictive model of hospital-acquired acute kidney injury in non-critically ill patients. *Clin Kidney J*, 2021; 14(12):2524–2533. doi: 10.1093/ckj/sfab094

IF: 5,860 Q1

Selva A, Selva C, Álvarez-Pérez Y, Torà N, López P, Terraza-Núñez R, Satisfaction and experience with colorectal cancer screening: a systematic review of validated patient reported outcome measures. *BMC Med Res Methodol*, 2021; 21(1): 230. doi: 10.1186/S12874-021-01430-7

IF: 4,612 Q1

Soldevila N, Acosta L, Martínez A, Godoy P, Torner N, Rius C, et al. Behavior of hospitalized severe influenza cases according to the outcome variable in Catalonia, Spain, during the 2017–2018 season. *Sci Rep*, 2021; 11(1):13587. doi: 10.1038/s41598-021-92895-5

IF: 4,996 Q2

Soler-Garcia A, Gamell A, Santiago B, Monsonís M, Cobo-Vázquez E, Bustillo-Alonso M, et al. QuantiFERON-TB Gold Plus Assay Specificity in

Children and Adolescents With Suspected Tuberculosis - A Multicenter Cross-sectional Study in Spain. *Pediatr Infect Dis J*, 2021; 40(9): e348–e351. doi: 10.1097/INF.0000000000003173

IF: 3,806 Q1

Soriano-Arandes A, Gatell A, Serrano P, Biosca M, Campillo F, Capdevila R, et al. Household Severe Acute Respiratory Syndrome Coronavirus 2 Transmission and Children: A Network Prospective Study. *Clin Infect Dis*, 2021; 73(6):e1261–e1269. doi: 10.1093/cid/ciab228

IF: 20,999 Q1

Teixido C, Castillo P, Martinez-Vila C, Arance A, Alos L. Molecular markers and targets in melanoma. *Cells*, 2021; 10(9):2320. doi: 10.3390/cells10092320

IF: 7,666 Q2

Tomasa-Irriguible TM, Sabater-Riera J, Pérez-Carrasco M, Ortiz-Ballujera P, Díaz-Buendía Y, Navas-Pérez A, et al. Augmented renal clearance. An unnoticed relevant event. *Sci Prog*, 2021; 104(2):368504211018580. doi: 10.1177/00368504211018580

IF: 1,512 Q3

Torres-Ferrus M, Pareto D, Gallardo VJ, Cuberas-Borrós G, Alpuente A, Caronna E, et al. Cortical metabolic and structural differences in patients with chronic migraine. An exploratory 18FDG-PET and MRI study. *J Headache Pain*, 2021; 22(1):75. doi: 10.1186/S10194-021-01289-5

IF: 8,588 Q1

Trapé J, Aligue J, Vicente M, Arnau A, San-Jose A, Ordeig J, et al. Tumour markers in the differential diagnosis of patients with isolated involuntary weight loss. *In Vivo*, 35(6):3361–3367. doi: 10.21873/invivo.12634

IF: 2,406 Q4

Trinité B, Pradenas E, Marfil S, Rovirosa C, Urrea V, Tarrés-Freixas F, et al. Previous sars-cov-2 infection increases b.1.1.7 cross-neutralization by vaccinated individuals. *Viruses*, 2021; 13(6):1135. doi: 10.3390/v13061135

IF: 5,818 Q2

Vidal J, Casadevall D, Bellosillo B, Pericay C, Garcia-Carbonero R, Losa F, et al. Clinical impact of presurgery circulating tumor DNA after total neoadjuvant treatment in locally advanced rectal cancer: A biomarker study from the GEMCAD 1402 trial. *Clin Cancer Res*, 2021; 27(10):2890–2898. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-20-4769

IF: 13,801 Q1

Vilafranca M, Tort-Nasarre G, Rubinat E. Barriers and facilitators for physical activity in adults with type 2 diabetes mellitus: A scoping review. *Int J Environ Res Public Health*, 2021; 18(10): 5359. doi: 10.3390/ijerph18105359

IF: 4,614 Q1

Publicacions en revistes no indexades

Cañís S, Carbonell M, Filella, X, Augé JM, de Ramon, M, Foj L, et al. Interferències metrològiques en el mesurament dels marcadors tumorals. *In Vitro Veritas*, 2021; 22:1–8.

Vidal-Morral C, Romero-Cullerés G, Jane-Feixas C, Vidal-Sanchez L, Arnau-Bartés A, Rosal-Maurell A, et al. Intervención no farmacológica para mejorar la calidad de vida de los pacientes intervenidos de resección anterior de recto. *Sociedad Española de Enfermería*, 2021; 1:18–22.

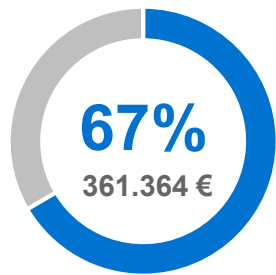
Tesis defensades

TITOL	UNIVERSITAT	AUTOR/A	ESPECIALITAT
Características clínicas y de laboratorio de la patología obstétrica relacionada con los anticuerpos antifosfolípidos	Universitat Autònoma de Barcelona	Enrique Esteve Valverde	Medicina Interna

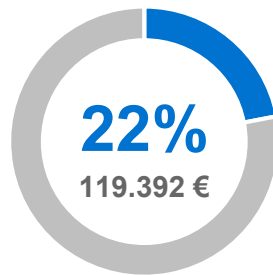
Premis obtinguts

PREMI	TÍTOL DEL TREBALL PREMIAT	AUTORS/ES	ESPECIALITAT
Premi Extraordinari de Doctorat de la Universitat de Barcelona	Nuevas estrategias para mejorar la tolerabilidad del tratamiento antirretroviral y disminuir su impacto sobre las comorbilidades	Jhon Fredy Rojas Liévano	Medicina Interna
Primer premi del Comitè Científic del Matí Al·lèrgològic	Retirada d'omalizumab en nens amb asma al·lèrgica greu, cal retirar per veure si mantenen l'estabilitat	Magalí Giménez	Al·lèrgologia
Premi de votació popular del Comitè Científic del Matí Al·lèrgològic	Retirada d'omalizumab en nens amb asma al·lèrgica greu, cal retirar per veure si mantenen l'estabilitat	Magalí Giménez	Al·lèrgologia
Premis Afectivo Efectivo (Foro Premios Afectivo Efectivo)	Inserció laboral de persones amb malaltia mental: <i>peer to peer</i>	Càtedra de Salut Mental	Salut Mental
Premi a la millor comunicació presentada per un resident (Congrés de la Societat Espanyola d'Oncologia Mèdica)	Modelo pronóstico de Supervivencia Cáncer Específica en los pacientes afectos de cáncer de vejiga músculo invasivo (CVMI) tratados con quimioterapia neoadyuvante	Ignacio Perez	Oncologia
Premi a la millor comunicació oral d'infermeria (Congrés de la Societat Espanyola d'Al·lèrgologia i Immunologia Clínica)	Valoració de l'ansietat en pacients enfront proves d'exposició controlada en al·lèrgologia	Carme Llobet Abizanda, Angels Llusà Serra, Montserrat Gallart Llorens, Andrea Carolina De Noia, Catalina Gómez Galán, Natalia Magalí Gimenez Licitra, Laia Ferré Ybarz	Al·lèrgologia
Premi al millor treball de Recerca Clínica en Endoscòpia (Fundació de la Societat Espanyola d'Endoscopia Digestiva)	Prevalencia de lesions perdidas en pacientes con preparación intestinal inadecuada mediante la repetición temprana de una colonoscopia	Miguel Angel Pantaleón (Hospital del Mar de Barcelona). Marco Antonio Álvarez	Digestologia

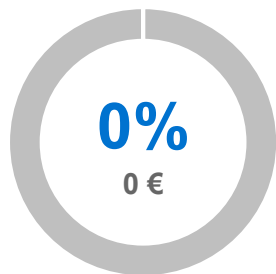
Ingressos 2021



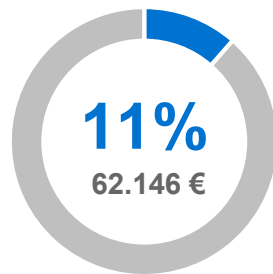
Assajos i estudis



Subvencions competitives



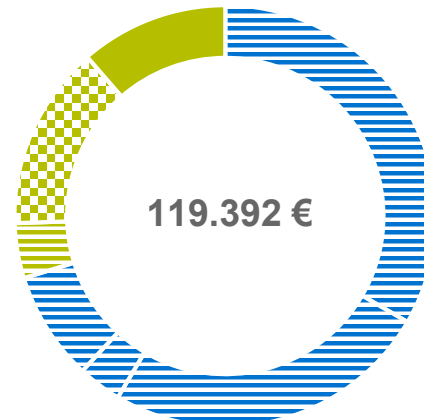
Donacions



Col·laboracions

542.902 €

Ingressos subvencions competitives



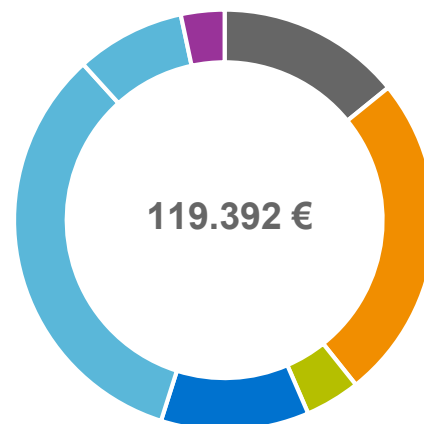
Oganismes públics
Nº subvencions: 3
Import total: **35.532 €**

Entitats privades
Nº subvencions: 4
Import total: **83.860 €**

Estats
Nº subvencions: 1
Import total: **13.587 €**

Autonòmiques
Nº subvencions: 5
Import total: **88.900 €**

Europees
Nº subvencions: 1
Import total: **16.905 €**



SCR
4.000 €

Generalitat de Catalunya
5.040 €

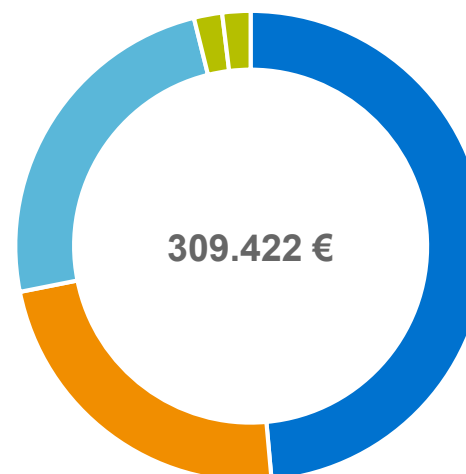
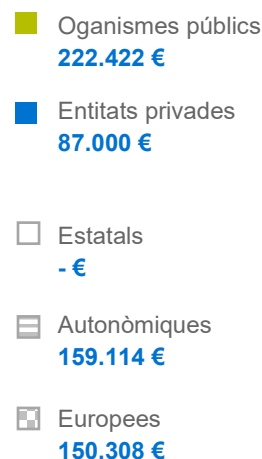
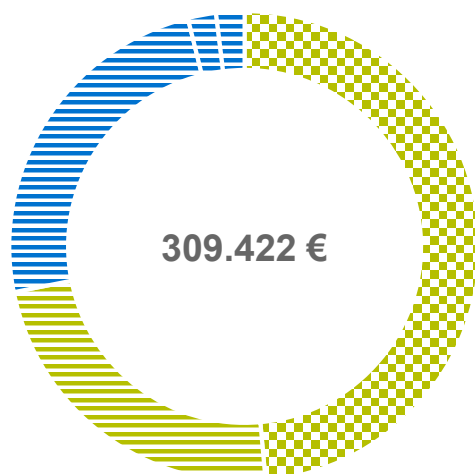
Fundació "la Caixa"
30.000 €

Fundació La Marató de TV3
49.860 €

Unió Europea Fons europeu de desenvolupament regional
16.905 €

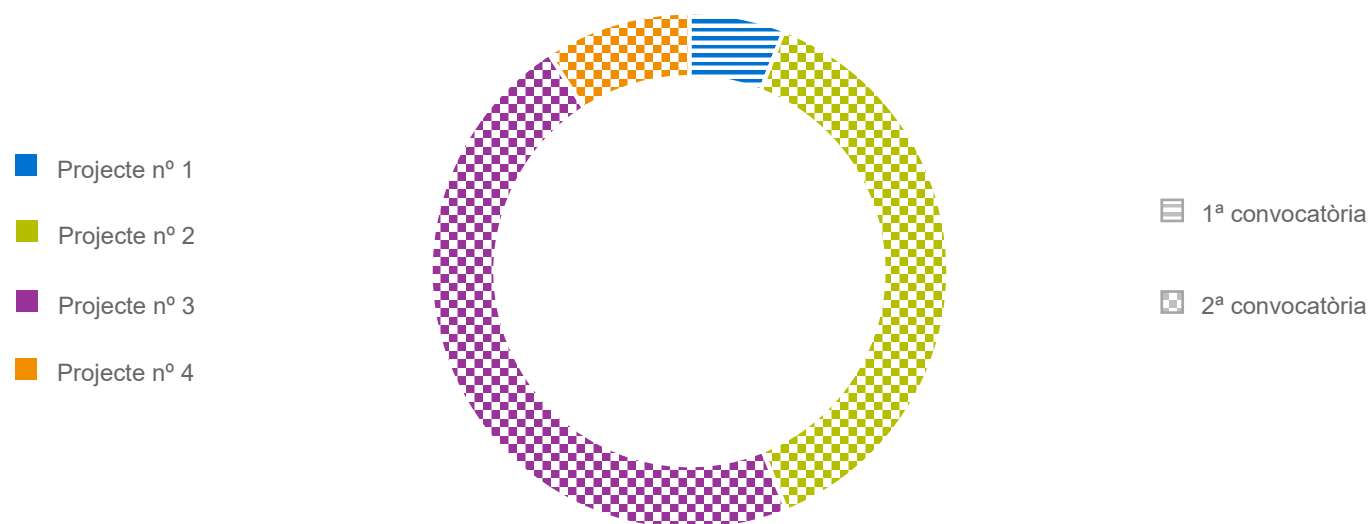
ISC Institut de Salut Carlos III
13.587 €

Finançament competitiu concedit 2021



ENTITAT	CODI	PROJECTE	CONCEDIT	IP
Fons Europeu de Desenvolupament Regional (FEDER) – Generalitat de Catalunya	PECT BAGESS	Anàlisi predictiu i nous models d'atenció no presencial per a les malalties cròniques	150.307,66€	
Departament Salut – Generalitat de Catalunya		Assaig clínic sobre l'eficàcia de l'assessorament en el manteniment de l'exercici físic al pacient amb cardiopatia isquèmica en la fase III del programa rehabilitació cardíaca. disseny d'un programa de rehabilitació cardíaca virtual	72.114€	Núria Santaulària
Fundació La Marató de TV3	413/C/2021	Impact and sequelae of high ventilatory drive in critically ill COVID19 patients requiring mechanical ventilation: mechanistic and genomic characterization using artificial intelligence	75.000€	Rafael Fernández
Societat Catalana de Reumatologia		Estudi d'incidència de la Síndrome antisintetasa a Catalunya entre 2016 i 2019. Projecte CAPISAS. Part 1	6.000€	Meritxell Sallés
Societat Catalana de Reumatologia		Prevalença de Strongyloides Stercoralis en pacients candidats a teràpia immunosupressora reumatològica en una zona no endèmica	6.000€	Mercè López de Recalde

Finançament convocatòries internes



	CONVOCATÒRIA	PROJECTE	CONCEDIT	IP
Nº 1	I Convocatòria d'un ajut destinat a la realització de projectes de recerca sobre la Covid-19, promoguda per la Fundació Althaia i la Fundació Aigües de Manresa – Junta de la Sèquia	Covid persistent a la comarca del Bages. Incidència i factors predisponents	3.300€	Domingo Ruiz Hidalgo
Nº 2	II Convocatòria d'ajuts destinat a la realització de projectes de recerca sobre la Covid-19	Seroprevalència professionals SARS-CoV-2	20.950€	Jaume Trapé Pujol
Nº 3	II Convocatòria d'ajuts destinat a la realització de projectes de recerca sobre la Covid-19	Bases fisio-patològiques i afectació sistèmica del "long-covid" o covid persistent	26.000€	Enrique Esteve Valverde
Nº 4	II Convocatòria d'ajuts destinat a la realització de projectes de recerca sobre la Covid-19	El paper de l'anticoagulant lúpic en els pacients ingressats amb COVID19	5.050€	Mireia Constans Cots

Grup de recerca en salut mental i innovació social (SAMIS)


Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Coordinació: Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya (UVic – UCC).

Coordinador del grup: Salvador Simó

Coordinador a Althaia: Gemma Prat

Té per objectiu investigar i transferir coneixement en àmbits com la depressió, el suïcidi, el trastorn mental greu, les malalties neurodegeneratives, la promoció de la salut mental i la innovació social, des del treball interdisciplinari i col·laboratiu.



Fundació Althaia*

Osonament*

Sant Andreu Salut

Consorti Hospitalari de Vic*

Universitat de Vic*

EAP Osona Sud-Alt Congost

*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional

6

Línies recerca

3

Projectes actius

2

Publicacions

0

Tesis finalitzades

Membres

Institució	Professionals				
Fundació Althaia	Àurea Autet	Dominica Díez	Clara Isern	Laura Plans	Rosa Tejedor
	Rosa Maria Giralt	Jordi Giménez-Salinas	Yolanda Martínez	Gemma Prat	Ivan Cano
	M^a Cruz Crespo	Íngrid Ibáñez	Evaristo Nieto	Àntonia Raich	
Consorti Hospitalari de Vic	Maria José Álvarez	Josep Manel Santos	Pere Roure	Judit Pons	Pere Tàpies
Osonament	Assumpció Guillen	Santi Escoté			
	Ivette Griera	Ruben del Rio	Neus Vila		
Universitat de Vic	Àngel Serra	Laia Briones	Manu Vidal-Ribas	Anna Segura	Montserrat Vall
	Marta Casals	Jordi Naudó	Carme Roure	Salvador Simó	Ivan Alsina
	Daniel Jiménez	Nerea Díez	Penelope Aguilera		
Sant Andreu Salut	Elisabet Hernández	Encarna Martínez	Francesc Xavier Farrés		
EAP Osona Sud-Alt Congost	Encarna Martínez	Francesc Xavier Farrés			
Altres	Néstor Aparicio	Staphan Josepsson	Antonio Marques	Jéssica Garrido	Maria Kapanadze
	Àngels González				

Línies de recerca

Innovació social, benestar mental i Recovery

Coordinació: Ruben del Rio, Salvador Simó

Membres: Ivette Griera, Ruben del Rio, Encarna Martínez, Anna Segura, Àngel Serra, Manu Vidal-Ribas, María Kapanadze

Col·laboradors internacionals: Àngels González, Staphan Jossepsson, Reg Urbanowski, Antonio Marques

Trastorn mental sever-complexitat

Coordinació: Gemma Prat, Josep Manel Santos

Membres: Carles Barcons, Merien El Khabit, Juan Miguel Garrido, Jordi Giménez-Salinas, Assumpció Guillen, Clara Isern, Gemma Prat, Pere Roure

Suïcidi

Coordinació: Evaristo Nieto, Judit Pons

Membres: Judit Pons, Jordi Naudó, Evaristo Nieto

Salut social i salut pública

Coordinació: Xavier Farrés, Montserrat Vall

Membres: Anna Bonafont, Francesc Xavier Farrés, Elisabet Hernández, Adrià Roca, Carme Roure, Montserrat Vall

Neurociències i neurodesenvolupament

Coordinació: Mari Cruz Crespo, Laura Plans

Membres: Àurea Autet, Laia Briones, Mari Cruz Crespo, Ingrid Ibañez, Brenda Montañés, Laura Plans, Pere Tàpies

Avaluació i intervenció psicològica en salut mental

Coordinació: Rosa Tejedor

Membres: Dominica Díez, Yolanda Martínez, Antònia Raich, Rosa Tejedor

Projectes actius

Adaptació i aplicació a catalunya Central del model de recuperació de persones amb trastorn mental sever en Col.laboració amb la universitat de Yale.

IP: Ivan Cano (Fundació Althaia)

Durada: 2019-2022

Finançat per: AGAUR (Doctorat Industrial). Fundació Althaia. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya

Knowledge for Indian Children's Safety (KIDS).

IP: Anna Segura (Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya)

Durada: 2018-2021

Finançat per: Street Heroes of India (SOI). Universitat de Barcelona. Fons propis dels IPS del projecte. Universitat de Vic - Universitat Central de Catalunya.

Patró de consum i Síndrome d'abstinència cànnabis-tabac en persones amb tr. Per consum de cànnabis

IP: Cristina Martínez

Durada: 2021-2024

Finançat per: Plan Nacional sobre Drogas

Publicacions

Giralt Palou R, Prat Vigué G, Torà Suarez N, Romeu-Labayen M, Tort-Nasarre G. The development of positive attitudes toward mental health among university nursing students: Countering the role of social desirability. *Perspect Psychiatr Care*, 2021. doi: 10.1111/ppc.12976
IF: 2,223 Q2

Gomà-i-Freixanet M, Martínez Ortega Y, Arnau A. The location of coping strategies within the Alternative Five Factor Model of personality. *New Ideas Psychol*, 2021; 60. doi: 10.1016/j.newideapsych.2020.100834
IF: 2,927 Q2

Tesis

Tesis doctorals en curs al 2021

Adaptació i validació de la tècnica peer to peer a Catalunya

Autor: Ivan Cano (Fundació Althaia)

Director: Gemma Prat (Fundació Althaia) i Salvador Simó (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

L'estigma interioritzat del pacient psiquiàtric hospitalitzat

Autor: Gemma Torras (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

Directora: Gemma Prat (Fundació Althaia)

Adaptació i aplicació a la Catalunya Central del Model de recuperació a persones amb Trastorn Mental SEver (TMS)

Autor: Ivan Alsina (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

Directors: Salvador Simó (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya) i Gemma Prat (Fundació Althaia)

Trastorns del neurodesenvolupament, fracàs escolar i alteracions conductuals a l'adolescència: estudi prospectiu de dos grups d'alumnes d'ESO de la Catalunya Central

Autor: Àurea Autet (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

Directora: Gemma Prat (Fundació Althaia)

L'assistència de la incapacitació als suports a la presa de decisions

Autor: Marcel Pi (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya)

Directores: O. Pedrosa (Universitat de Vic – Universitat Central de Catalunya) i Gemma Prat (Fundació Althaia)

Grup de recerca en innovació docent, simulació i seguretat del pacient (GRINDOSSEP)


Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

Coordinació: Fundació Universitària del Bages (FUB).

Coordinador del grup: Carlota Riera

Coordinador a Althaia: Montserrat Soler

L'objectiu d'aquest grup és generar, difondre i transferir coneixement sobre la seguretat del pacient, a través de l'ús de la simulació i de la innovació docent, en tots els àmbits assistencials per a la millora de la pràctica clínica i l'atenció integral i avançada dels pacients.



Fundació Althaia*
UManresa (UVIC-UCC)*
Osonament

*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional



Línies recerca Projectes actius Publicacions Tesis finalitzades

Membres

Institució	Professionals				
Fundació Althaia	Sílvia Cano	Antònia Puiggrós	Montserrat Soler	Bartomeu Ayala	
UManresa (UVIC-UCC)	Roser Anglès Aida Camps	Griselda Gonzalez Marina Mateu	Carlota Riera	Mireia Torralba	Carne Valiente
Altres	Jukka Karjalainen	Cristina García			
Doctorands	Daniel Garcia	Anna González			

Línies de recerca

- Procés metodològic de la simulació.
- Transferència de l'ús d'aquestes metodologies en l'àmbit educatiu i en la pràctica professional.
- Avaluar la transferència en termes de qualitat assistencial, seguretat del pacient i innovació.

Projectes actius

Anàlisi del procés d'ensenyament-aprenentatge de la simulació: activitats i recursos docents i dels estudiants de CISARC i de la UVic-UCC.

Investigador principal (IP): Griselda Gonzalez

Disseny, Validació i Planificació d'Unes ACOES als estudis de Grau d'Infermeria i Grau de Medicina

Investigador principal (IP): Marina Mateu

Disseny d'un programa formatiu en seguretat del pacient per a professionals d'infermeria basat en metodologia de simulació

Investigador principal (IP): Antònia Puiggròs

Publicacions

Gonzalez-Caminal G, Gomar-Sancho C, Mastandrea PB, Arrebola-Trias X, Baños, J.E., Cambra-Badii I. Combining simulation and cinemeducation to teach patient safety: a pilot study. Innov Educ Teach Int. 2021. DOI: 10.1080/14703297.2021.1989322

IF: 2,027 **Q3**

Baeza-Aranda J, Camps A, Gomar Sancho C, Gonzalez-Caminal G. Using Simulation to learn how to properly place an exoskeleton: A pilot experience combining education and industry. ICERI Proceeding, 2021.

No indexat

Gonzalez-Caminal G, Gomar-Sancho C. What do observing students do during online simulation? The "black hole phenomenon. FEM, 2021; 24(4).

No indexat

Tesis

Tesis doctorals en curs al 2021

L'apoderament infermer

Autor: Laura Macià

Directors: Carlota Riera i Clara Selva

Implementació i avaluació de la simulació en el grau de medicina d'Uvic-UCC com a eina acceleradora de transferència del coneixement

Autor: Aida Camps

Directors:

La simulació com a metodologia per treballar el pensament crític dels estudiants del cicle de grau superior de pròtesis dentals

Autor: Anna González

Directors: Carlota Riera i Núria Serrat

Aplicación de la Realidad Virtual como complemento a los tratamientos tradicionales en personas con trastorno de hipersexualidad

Autor: Daniel García

Directors: Yírsa Jiménez i Xavier Gironés

Lideratge i transformació organitzativa del sector salut

Autor: Alba Oms

Directors: Elisenda Tarrats i Carlota Riera

Innovación en las formaciones en ergonomía laboral en los trabajadores de oficina: la simulación como herramienta para la integración de los conocimientos

Autor: Jennifer Baeza

Directors: Susana Aranega i Griselda González

La Coherència interdisciplinària dels registres en la influència del procés assistencial quirúrgic

Autor: Sixtina Perarnau Pauner

Directors: Marina Mateu Capell i Carmen Gomar Sancho

Grup de recerca en cronicitat de la Catalunya central

Grup de recerca emergent interinstitucional (2017 SGR 1503)

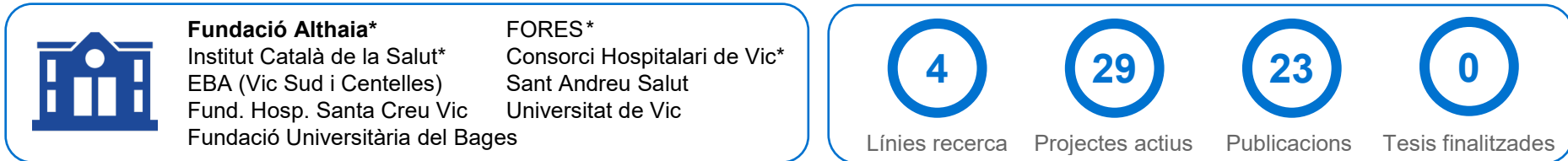
Coordinació: Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries (FORES)

Coordinador del grup: Jordi Amblàs

Coordinador a Althaia: Anna Arnau

Al llarg dels propers anys, la transició demogràfica i epidemiològica d'un grup de persones grans, amb predomini de multi morbiditat suposarà un dels reptes més importants per als sistemes de salut: tant per a les organitzacions i les polítiques sanitàries i socials. Per un costat, s'haurà de fer front al desafiament de la complexitat derivada de la dificultat per donar resposta a les necessitats assistencials i els costos d'atenció que d'això es deriven. Per altra banda, per part dels professionals de la salut, que hauran d'excel·lir en l'abordatge de la complexitat derivada de la dificultat per la presa de decisions, en i amb aquests pacients.

Per aquest motiu, és necessària una visió global de la problemàtica i una visió profunda, fent especial èmfasi en aquelles àrees que requereixen de nou coneixement específic. El C3RG proposa combinar, doncs, aquestes dues visions: L'amplitud de la cronicitat i La cronicitat en profunditat.



*Institucions que tenen el segell de grup interinstitucional

Membres

Institució	Professionals				
Fundació Althaia	Jordi Aligué	M ^a José Andrés	Anna Arnau	David Comajuncosa	Dolors García
FORES	Jordi Amblàs	Joan Espauella	Núria Roger		
Institut Català de la Salut	Carles Blay	Xavi Costa	Amaia Epelde	Marta Palou	Anna Ribas
	Manoli Cantillo	Núria Camprodon			
EBA (Vic Sud i Centelles)	Àngels Ballarín	Roger Codinachs	Eva Rovira	Marta Serrarols	Anna Tantinyà
	Judit Canudas				
	Dina Barneto	Anna Formiguera	Núria Molist	Marta Sayol	Imma Serra

Institució	Professionals				
Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic	Lídia Boix	Carme Guinovart	Jordi Roca		
Consorci Hospitalari de Vic	Sílvia Casas	Carles Codina	Javi González	Dani Sevilla	Núria Solà
Universitat de Vic	Xavier Gómez-Batiste Cristina Lasmarías	Montse Lorenzo	Sarah Mir	Carme Roure	Núria Terribas
Fundació Sociosanitària de Manresa	Raquel Gómez				
Fundació Universitària del Bages	Jordi Franch				
Altres	Albert Alonso Joan Escarrabill Benito Fontecha	M ^a Assumpció González Jesús Gonzalez Esther Limón	Jennifer McIntosh Josep M ^o Picaza Sebastià Santeugènia	Montse Solé Anna Torné Magda Sibina	Agnès Calsina

Línies de recerca

Fragilitat inicial i prevenció de discapacitat

Coordinació: Anna Arnau , Marta Serrarols

Membres: Jordi Aligué, Anna Arnau, Lídia Boix, Manoli Cantillo, Judit Canudas, Raquel Gómez, Sarah Mir, Carme Roure, Marta Sayol, Marta Serrarols

Col·laboradors: Sílvia Casas, Montse Solé

Complexitat, fragilitat i cronicitat avançades

Coordinació: Xavier Gómez-Batiste, Cristina Lasmarías

Membres: Jordi Amblàs, Àngels Ballarín, Dina Barneto, Núria Camprodon, Roger Codinachs, David Comajuncosas, Xavier Costa, Anna Formiguera, Xavier Gómez Batiste, Cristina Lasmarías, Josep M^o Picaza, Anna Tantiñà, Anna Torné

Col·laboradors: Agnès Calsina, Jesús Gonzalez, Benito Fontecha, Montse Lorenzo, Esther Limón, Imma Serra, Magda Sibina, Núria Terribas

Prescripció centrada en la persona

Coordinació: Núria Molist, Dani Sevilla

Membres: Maria José Andrés , Carles Codina, Amaia Epelde, Javi González, Núria Molist, Dani Sevilla, Núria Solà

Col·laboradors: Albert Alonso, Jennifer McIntosh

Models territorials d'atenció a la cronicitat / complexitat

Coordinació: Carles Blay, Joan Espauella

Membres: Carles Blay, Joan Escarrabill, Joan Espauella, Jordi Franch, Dolors García, Carme Guinovart, Marta Palou , Jordi Roca, Núria Roger, Sebastià Santauegènia

Col·laboradors: M^a Assumpció González, Anna Ribas, Eva Rovira

Projectes actius

Adequació de la prescripció en pacients fràgils de la comunitat.

IP: Daniel Sevilla (Conosorci Hospitalari de Vic) i Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Adequació de la prescripció farmacològica durant l'ingrés a un centre sociosanitari. Criteris STOPP/START i valoració geriàtrica.

IP: Dolors Cubí

Adherència i PCP

IP: Javier G. Bueno

Anàlisi d'una cohort poblacional de Pacients Crònics Complexos.

IP: Francisco Hernansanz

Avaluació de fragilitat en persones amb Insuficiència Renal Crònica avançada.

IP: Verónica Duarte

Avaluació de fragilitat i qualitat de vida en persones incloses al programa ATDOM.

IP: Juanjo Zamora

Avaluació de l'adherència i model de Prescripció centrat en la Persona.

IP: Javier González (Conosorci Hospitalari de Vic)

Avaluació de l'atenció pal·liativa a la Comarca d'Osona.

IP: Meritxell Mondéjar

Descriptiu de complexitat a residències de Catalunya.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries) i Sebastià Santaeurgènia

Desenvolupament d'una escala pronòstica NECPAL Fase 1: Revisió bibliogràfica i Consens d'experts.

IP: Pamela Turrillas i Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Dolor no oncològic.

IP: Àngels Ballarín (EBA – Vic Sud i Centelles)

Estado de salud y sus determinantes en la población mayor: un estudio poblacional en Cataluña (Estudio OLDER-Cat).

IP: Javier Pérez Roig

Estudi de les característiques, mortalitat i ús de recursos de les persones identificades amb malalties cròniques avançades (MACA) a Catalunya.

IP: Sebastià Santaeugènia i Pamela Turrillas

Equips de suport domiciliari de cures pal·liatives a Catalunya (PADES): revisió 25 anys.

IP: Cristian Carrasquer

Estudi de prevalença poblacional de pacients crònics avançats a Andorra.

IP: Esther Argilés

Facilitating the adoption of integrated care pathways in Spain.

IC: Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Fragilitat avançada i final de vida: estudi NECPAL/IF-VIG.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Fragilitat avançada i fractura de fèmur.

IP: Nadina Latorre

Fragilitat i presa de decisions amb les persones amb Insuficiència respiratòria / Necessitat de VMNI.

IP: Eva Lista

La responsabilidad del cuidado de las personas frágiles en nuestra sociedad.

IP: Esther Limón i Carles Blay (Institut Català de la Salut)

Mesura de l'impacte d'un programa formatiu per a la implementació de la Planificació de decisions anticipades.

IP: Cristina Lasmarías (Universitat de Vic)

Prevalença i factors associats de la desnutrició en pacients crònics amb complexitat clínica: un estudi poblacional.

IP: Rosa Burgos

Projecte d'implementació i avaluació de Programa NECPAL en els EAR de Mutuam.

IP: Xavier Gómez-Batiste (Universitat de Vic)

Projecte Red-Colina d'avaluació de la càrrega anticol·linèrgica.

IP: Javier González (Consorci Hospitalari de Vic)

Impacte dels processos intercurrents en les persones amb fragilitat. IP: Anna Torné.

Relació entre prescripció inadequada i fragilitat en DM2.

IP: Núria Molist (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic) i Daniel Sevilla

Sistema de Serveis Pal·liatius a la Comarca d'Osona

IP: Meritxell Mondéjar

Utilitat de la VM i el TUG en la valoració de la fragilitat a l'alta d'un hospital sociosanitari.

IP: Lúdia Boix i Marta Sayol (Fundació Hospital de la Santa Creu de Vic)

Validació de l'Índex Fràgil-VIG com a eina pronòstica per a la monitorització clínica de pacients crònics complexos i avançats: estudi prospectiu.

IP: Jordi Amblàs (Fundació d'Osona per la Recerca i l'Educació Sanitàries)

Validació i aplicabilitat de l'índex de fragilitat basat en la valoració geriàtrica (IF-VIG) com a eina pronòstica a l'Atenció Primària. Estudi IF-VIG-AP.

IP: Marta Serrarols (EBA – Vic Sud i Centelles) i Anna Arnau (Fundació Althaia)

Publicacions

Molist-Brunet, N.; Sevilla-Sánchez, D.; Puigoriol- Juvanteny, E.; Espauella-Ferrer, M.; **Amblàs-Novellas, J.;** **Espauella-Panicot, J.** Factors Associated with the Detection of Inappropriate Prescriptions in Older People: A Prospective Cohort. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 11310. doi: 10.3390/ijerph182111310

IF: 4,614 Q1

A Trape J, **Aligüé J,** Vicente M, **Arnau A,** San-Jose A, Ordeig J, Ordeig R, Bonet M, Abril A, El-Boutrouki O, Gonzalez-Fernandez C, Sala M, Figols C, Gonzalez-Garcia E, Montsant L, Ruiz D. Tumour Markers in the Differential Diagnosis of Patients With Isolated Involuntary Weight Loss. *In Vivo*. 2021 Nov-Dec;35(6):3361-3367. doi: 10.21873/invivo.12634. PMID: 34697170.

IF: 2,406 Q4

Aligüé J, Vicente M, **Arnau A,** Trapé J, Martínez E, Bonet M, Abril A, El Boutrouki O, Ordeig R, Ruiz D, Ordeig J, San José A. Etiologies and 12-month mortality in

patients with isolated involuntary weight loss at a rapid diagnostic unit. *PLoS One*. 2021 Sep 23;16(9):e0257752. doi: 10.1371/journal.pone.0257752.

IF: 3,752 Q2

Santaeugènia, S.J.; Contel, J.C.; Vela, E.; Cleries, M.; Amil, P.; **Melendo-Azuela, E.M.;** Gil-Sánchez, E.; Mir, V.; **Amblàs-Novellas, J.** Characteristics and Service Utilization by Complex Chronic and Advanced Chronic Patients in Catalonia: A Retrospective Seven-Year Cohort-Based Study of an Implemented Chronic Care Program. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9473. doi: 10.3390/ijerph18189473

IF: 4,614 Q1

González-Bueno, J.; **Sevilla-Sánchez, D.;** Puigoriol-Juvanteny, E.; **Molist-Brunet, N.;** **Codina-Jané, C.;** **Espauella-Panicot, J.** Factors Associated with Medication Non-Adherence among Patients with Multimorbidity and Polypharmacy Admitted to

an Intermediate Care Center. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9606. doi: 10.3390/ijerph18189606

IF: 4,614 Q1

Lasmarías C, Subirana-Casacuberta M, Mancho N, Aradilla-Herrero A. Spanish Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties of the Advance Care Planning Self-Efficacy: A Cross-Sectional Study. *J Palliat Med.* 2021 Jun 18. doi: 10.1089/jpm.2020.0653. PMID: 34143670.

IF: 2,947 Q3

Lasmarías, C.; Aradilla-Herrero, A.; Esquinas, C.; **Santaeugènia, S.**; Cegri, F.; **Limón, E.**; Subirana-Casacuberta, M. Primary Care Professionals' Self-Efficacy Surrounding Advance Care Planning and Its link to Sociodemographics, Background and Perceptions: A Cross-Sectional Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 9034. doi: 10.3390/ijerph18179034

IF: 4,614 Q1

Murray S, **Amblàs-Novellas J**. Palliative care is increasing, but curative care is growing even faster in the last months of life. *Br J Gen Pract.* 2021 Aug 26;71(710):410-411. doi: 10.3399/bjgp21X716921.

IF: 6,302 Q1

González-Bueno J, Sevilla-Sánchez D, Puigoriol-Juventeny E, **Molist-Brunet N, Codina-Jané C, Espauella-Panicot J**. Improving medication adherence and effective prescribing through a patient-centered prescription model in patients with multimorbidity. *Eur J Clin Pharmacol.* 2021 Aug 27. doi: 10.1007/s00228-021-03207-9.

IF: 3,064 Q3

Dalmáu-Bueno A, García-Altes A, **Amblàs-Novellas J, Contel JC, Santaeugènia S**. Determinants of the number of days people in the general population spent at home during end-of-life: Results from a population-based cohort analysis. *PLoS ONE* 2021. 16(7): e0253483. doi: 10.1371/journal.pone.0253483

IF: 3,752 Q2

Tarazona-Santabalbina, F.J.; **Santaeugènia González, S.J.**; García Navarro, J.A.; Viña, J. Healthcare for Older Adults, Where Are We Moving towards? *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 6219. doi: 10.3390/ijerph18126219

IF: 4,614 Q1

Lasmarías C, Subirana-Casacuberta M, Mancho N, Aradilla-Herrero A. Spanish Cross-Cultural Adaptation and Psychometric Properties of the Advance Care Planning Self-Efficacy: A Cross-Sectional Study. *J Palliat Med.* 2021 Jun 18. doi: 10.1089/jpm.2020.0653.

IF: 2,947 Q3

Torné, A.; Puigoriol, E.; Zabaleta-del-Olmo, E.; Zamora-Sánchez, J.-J.; **Santaeugènia, S.**; **Amblàs-Novellas, J.** Reliability, Validity, and Feasibility of the Frail-VIG Index. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 5187. doi: 10.3390/ijerph18105187

IF: 4,614 Q1

Blancafort Alias S, Cuevas-Lara C, Martínez-Velilla N, Zambom-Ferraresi F, Soto ME, Tavassoli N, Mathieu C, Heras Muxella E, Garibaldi P, Anglada M, **Amblàs-Novellas J, Santaeugènia S, Contel JC**, Domingo Riau A, Salvà Casanovas A. A Multi-Domain Group-Based Intervention to Promote Physical Activity, Healthy Nutrition, and Psychological Wellbeing in Frail Older People: AMICOPE Development Study. *Int. J. Environ. Res. Public Health* 2021, 18, 5979. doi: 10.3390/ijerph18115979

IF: 4,614 Q1

García-Altés A, Subirana-Casacuberta M, Llorens D, **Bullich I**, Brugués A, Teixidor M, Cuxart N, Esteve M, Estrem M. The experience of Catalonia measuring nurse-sensitive indicators: Trends study 2012-2018. *J Nurs Manag.* 2021 Apr 24. doi: 10.1111/jonm.13348

IF: 4,680 Q1

Ingrid Bullich-Marín, Emma Costas-Muñoz, Nuria López-Matons. Cuidados paliativos al final de la vida en tiempos de pandemia: la experiencia del PADES-COVID. *Med Clin (Barc).* doi:10.1016/j.medcli.2021.02.016

IF: 3,200 Q2

Zamora-Sánchez, JJ.; Zabaleta-del-Olmo, E.; Fernández-Bertolín, S.; Gea-Caballero, V.; Julián-Rochina, I.; Pérez-Tortajada, G.; **Amblàs-Novellas, J.** Profiles of Frailty among Older People Users of a Home-Based Primary Care Service in an Urban Area of Barcelona (Spain): An Observational Study and Cluster Analysis. *J. Clin. Med.* 2021, 10, 2106. doi:10.3390/jcm10102106

IF: 4,964 Q2

Amblàs-Novellas J, Murray SA, Oller R, **Torné A**, Martori JC, Moine S, **Latorre N**, **Espauella J**, **Santaugènia SJ**, **Gómez-Batiste X**. Frailty degree and illness trajectories in older people towards the end-of-life: a prospective observational study. *BMJ Open* 2021;11:e042645. doi: 10.1136/bmjopen-2020-042645
IF: 3,006 Q2

Hernansanz Iglesias F, Martori Cañas JC, **Limón Ramírez E**, Alavedra Celada C, **Blay Pueyo C**. Clustering Complex Chronic Patients: A Cross-Sectional Community Study From the General Practitioner's Perspective. *International Journal of Integrated Care*, 2021; 21(2): 4, 1–14. doi:10.5334/ijic.5496
IF: 2,913 Q2

Juan-José Zamora-Sánchez , Edurne Zabaleta-del-Olmo , Vicente Gea-Caballero , Iván Julián-Rochina, Gemma Pérez-Tortajada and **Jordi Amblàs-Novellas**. Convergent and discriminative validity of the Frail-VIG index with the EQ-5D-3L in people cared for in primary health care. *BMC Geriatrics* (2021) 21:243 doi: 10.1186/s12877-021-02186-x

IF: 4,076 Q2

Jordi Amblàs-Novellas, **Joan Carles Contel**, **Núria Gutiérrez Jiménez**, Conxita Barbeta, **Sebastià Santaugènia** y GRUPO VIG-EXPRESSS. VIG-Express: Consenso de un sistema de valoración multidimensional/geriátrica rápida en Cataluña. *Atencion Primaria* 53 (2021) 101993 . doi: 10.1016/j.aprim.2021.101993
IF: 2,206 Q3

Turrillas P, Peñafiel J, Tebé C, **Amblàs-Novellas J**, **Gómez-Batiste X**. NECPAL prognostic tool: a palliative medicine retrospective cohort study. *BMJ Supportive & Palliative Care*. 2021. doi:10.1136/bmjspcare-2020-002567
IF: 4,633 Q1

Alfons Hervàs, Raquel Montraveta, Sara Corral, Laura Pintado, Teo Baeza, **Anna Arnau**, Alba Vall. Factors contributing to satisfaction with care in cancer outpatients. *Support Care Cancer* 2021 Jan 22. doi: 10.1007/s00520-020-05978-w.
IF: 3,359 Q2

Grup de Recerca en Oncologia Gastrointestinal i Endoscòpia

Grup de recerca intern

Coordinador del grup: Ignasi Puig

Gestora del grup: Anna Cano

El Gastrointestinal Oncology and Endoscopy Research Group (GOERG) té per objectiu la recerca i innovació, en l'àmbit de la oncologia gastrointestinal i la endoscòpia, sobre la qual millorar la tasca assistencial, generar coneixement i valor social. Actualment, el grup està focalitzat en el càncer colorectal i les seves lesions precursors.



Membres

Institució	Professionals				
Fundació Althaia	Ignasi Puig	Marco Antonio Álvarez	Nàdia Ascón	Pablo Collera	Carolina González
	Mercè Güell	Carlos Mármol	Llum Olmedo	Xavier Pla Salas	Georgia Romero
	Òria Rosiñol	Òlbia Serra	Raúl Velamazán	Cristina Vidal	
CST	Joao Pedro da Costa-Seixas				

Línies de recerca

- Diagnòstic òptic amb tècniques endoscòpiques avançades
- Avaluació dels factors histològics i genètics del càncer colorectal precoç associat a metàstasis ganglionars
- Cribratge de càncer colorectal i seguiment de pacients amb risc personal
- Tractament del càncer colorectal precoç i de les seves lesions precursors
- Seguiment de pacients amb risc hereditari de càncer colorectal
- Models predictius per al diagnòstic del càncer colorectal avançat

Projectes actius

Healing after large endoscòpic resection

IP: Marco Antonio Álvarez-González (Fundació Althaia)

Durada: 2021-2022

Finançat per: Institut Hospital del Mar d'Investigacions Mèdiques

Recurrence patterns after first symptomatic gallstone admission. Who must be prioritized on the cholecystectomy waiting list?. RELAPSTONE-AEG Young talent group multicenter study

IP: Raúl Velamazán (Fundació Althaia) y Enrique de Madaira

Durada: 2020-2023

Finançat per: Asociación Española de Gastroenterología

Improving the management of T1 colorectal cancer

IP: Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia) i Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona)

Durada: 2019 - 2022

Finançat per: Fundació La Marató de TV3

Validez diagnóstica del patrón invasivo con NBI dual focus +/- cromoendoscopia versus endoscopia con luz blanca para predecir invasión submucosa profunda en pólipos del colon.

IP: Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

Durada: 2019 - 2023

Finançat per: Instituto de Salud Carlos III. Codi: PI18/01132

Utilidad de la imagen de color vinculada (linked color imaging; ICI) en la vigilancia del síndrome de poliposis serrada: ensayo clínico aleatorizado, controlado paralelo y multicéntrico.

IP: Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona).

Investigador col·laborador: Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

Durada: 2019 - 2021

Finançat per: Sociedad Española de Endoscopia Digestiva

Estudio Multicéntrico Prospectivo de la Resección Endoscópica Transmural en Colon utilizando Over-The-Scope-clip (OTSC).

IP: Hugo Ikuo Uchima (Hospital Germans Trias i Pujol).

Investigador col·laborador: Ignasi Puig del Castillo (Fundació Althaia)

Durada: 2018 - 2021

Finançat per: Sociedad Española de Endoscopia Digestiva

Endoscopia versus tratamiento quirúrgico para el tratamiento de los cánceres colorectales PT1

IP: Maria Pellisé (Hospital Clínic de Barcelona)

Investigador col·laborador: Nàdia Ascon (Fundació Althaia)

Durada: 2019-2022

Publicacions

Albéniz E, Enguita-Germán M, Gimeno-García AZ, Herreros de Tejada A, Nogales O, Espinós JC, Rodríguez Sánchez J, Rosón P, Guarner C, Marín JC, Bhandari P, Spadaccini M, Repici A, Hassan C, **Álvarez-González MA**, Ibáñez Beroiz B. *The Answer to "When to Clip" After Colorectal Endoscopic Mucosal Resection Based on a Cost-Effectiveness Analysis*. Am J Gastroenterol. 2021 Feb 1;116(2):311-318. DOI: 10.14309/ajg.0000000000000943.

IF: 12,045 Q1

Alfaro E, Laredo V, Cañamares P, Abad D, Hijos G, García Mateo S, **Velamazán R**, Hernández M, Saura N, Ferrandez Á. *Synchronic finding of a foreign body in colon and a malignant gastrocolic fistula*. Gastroenterol hepatol. 2021 Nov;44(9):658-659. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2020.07.013.

IF: 5,867 Q2

Alvarez-Manceñido F, Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Arrazubi V, Hernandez R, Cano JM, Custodio A, Pericay Pijaume C, Aguado G, Martínez Lago N, Sánchez Cánovas M, Cacho Lavin D, Visa L, Martínez-Torron A, Arias-Martinez A, López F, Limón ML, Vidal Tocino R, Fernández Montes A, Alsina M, Pimentel P, Reguera P, Martín Carnicero A, Ramchandani A, Granja M, Azkarate A, Martín Richard M, **Serra O**, Hernández Pérez C, Hurtado A, Gil-Negrete A, Sauri T, Morales Del Burgo P, Gallego J. *Is advanced esophageal adenocarcinoma a distinct entity from intestinal subtype gastric cancer? Data from the AGAMENON-SEOM Registry*. Gastric Cancer. 2021 Jul;24(4):926-936. DOI: 10.1007/s10120-021-01169-6.

IF: 7,701 Q1

Borao Laguna C, Martínez Domínguez SJ, Saura Blasco N, Hernández Ainsa M, García Mateo S, **Velamazán Sandalinas R**, Hijos Mallada G, Abad Baroja D, Alfaro Almajano E, Cañamares Orbis P, García Rayado G. *Emphysematous pancreatitis: Clinical course and management*. Gastroenterol Hepatol. 2021 Mar 13;S0210-5705(21)00079-0. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2021.02.002.

IF: 5,867 Q2

Bujanda L, Nyssen OP, Vaira D, Saracino IM, Fiorini G, Lerang F, Georgopoulos S, Tepes B, Heluwaert F, Gasbarrini A, Rokkas T, Bordin D, Smith S, Lamy V, Caldas M, Resina E, Muñoz R, Cosme Á, **Puig I**, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; The Hp-EuReg Investigators. *Antibiotic Resistance Prevalence and Trends in Patients Infected with Helicobacter pylori in the Period 2013-2020: Results of the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg)*. Antibiotics (Basel). 2021 Sep 1;10(9):1058. DOI: 10.3390/antibiotics10091058.

IF: 5,222 Q2

Caldas M, Pérez-Aisa Á, Tepes B, Keco-Huerga A, Bujanda L, Lucendo AJ, Rodrigo L, Vaira D, Fernández-Salazar L, Huguet JM, Pérez-Lasala J, Jurecic NB, Fadeenko G, Barrio J, Areia M, Ortuño J, Pellicano R, Leja M, Molina-Infante J, Bogomolov P, Alekseenko S, Domínguez-Cajal M, Gómez-Camarero J, Ntouli V, Martínez-Domínguez SJ, Ruiz-Zorrilla R, Núñez O, Sarsenbaeva AS, Almela P, Phull P, Espada M, **Puig I**, Nyssen OP, Mégraud F, O'Morain C, Gisbert JP, On Behalf Of The Hp-EuReg Investigators. *The Role of Statins on Helicobacter pylori Eradication: Results from the European Registry on the Management of H. pylori (Hp-EuReg)*. Antibiotics (Basel). 2021 Aug 11;10(8):965. DOI: 10.3390/antibiotics10080965.

IF: 5,222 Q2

Cero MD, Rodríguez-Santiago J, Miró M, Castro S, Miranda C, Santamaría M, Gobbini Y, Garsot E, Pujadas M, Luna A, Momblán D, Balagué C, Aldeano A, Olona C, Molinas J, Pulido L, Sánchez-Cano JJ, **Güell M**, Salazar D, Gimeno M, Grande L, Pera M; Spanish EURECCA Esophagogastric Cancer Group. *Evaluation of data quality in the Spanish EURECCA Esophagogastric Cancer Registry*. Eur J Surg Oncol. 2021 Dec;47(12):3081-3087. DOI: 10.1016/j.ejso.2021.04.025.

IF: 4,037 Q3

Cortese MF, **González C**, Gregori J, Casillas R, Carioti L, Guerrero-Murillo M, Riveiro-Barciela M, Godoy C, Sopena S, Yll M, Quer J, Rando A, Lopez-Martinez R, Pacín Ruiz B, García-García S, Esteban-Mur R, Tabernero D, Buti M, Rodríguez-Frías F. *Sophisticated viral quasispecies with a genotype-related pattern of mutations in the hepatitis B X gene of HBeAg-ve chronically infected patients*. Sci Rep. 2021 Feb 18;11(1):4215. DOI: 10.1038/s41598-021-83762-4.

IF: 4,996 Q2

COVIDSurg Collaborative; **Pablo Collera**. *Effect of COVID-19 pandemic lockdowns on planned cancer surgery for 15 tumour types in 61 countries: an international, prospective, cohort study*. Lancet Oncol. 2021 Nov;22(11):1507-1517. DOI: 10.1016/S1470-2045(21)00493-9.

IF: 54,433 Q1

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative; **Pablo Collera**. *Effects of pre-operative isolation on postoperative pulmonary complications after elective surgery:*

an international prospective cohort study. *Anaesthesia*. 2021 Nov;76(11):1454-1464. DOI: 10.1111/anae.15560.

IF: 12,893 Q1

COVIDSurg Collaborative Co-authors: **Pablo Collera**. *Machine learning risk prediction of mortality for patients undergoing surgery with perioperative SARS-CoV-2: the COVIDSurg mortality score*. *Br J Surg*. 2021 Nov 11;108(11):1274-1292. DOI: 10.1093/bjs/znab183.

IF: 11,122 Q1

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative: **Pablo Collera**. *SARS-CoV-2 vaccination modelling for safe surgery to save lives: data from an international prospective cohort study*. *Br J Surg*. 2021 Sep 27;108(9):1056-1063. DOI: 10.1093/bjs/znab101.

IF: 11,122 Q1

COVIDSurg Collaborative; GlobalSurg Collaborative: **Pablo Collera**. *Timing of surgery following SARS-CoV-2 infection: an international prospective cohort study*. *Anaesthesia*. 2021 Jun;76(6):748-758. DOI: 10.1111/anae.15458.

IF: 12,893 Q1

Da Costa-Seixas JP, López-Cerón M, Arnau A, **Rosñol Ò**, Cuatrecasas M, Herreros-de-Tejada A, Ferrández Á, Serra-Burriel M, Nogales Ó, de Castro L, López-Vicente J, Vega P, **Álvarez-González MA**, González-Santiago JM, Hernández-Conde M, Díez-Redondo P, Rivero-Sánchez L, Gimeno-García AZ, Burgos A, García-Alonso FJ, Bustamante-Balén M, Martínez-Bauer E, Peñas B, Rodríguez-Alcalde D, Pellisé M, **Puig I**. *Compound Endoscopic Morphological Features for Identifying Non-Pedunculated Lesions ≥ 20 mm with Intramucosal Neoplasia*. *Cancers (Basel)*. 2021 Oct 22;13(21):5302. DOI: 10.3390/cancers13215302.

IF: 6,575 Q1

Fustà-Novell X, González-Martínez JP, Esquiú M, De La Torre N, **Rosñol Ò**, Sáez-Galdeano O, Creus-Vila L. *A kidney transplant patient with multiple ulcerated nodules on the buttocks*. *Int J Dermatol*. 2021 May;60(5):e164-e165. DOI: 10.1111/ijd.15119.

IF: 3,204 Q2

García Mateo S, **Velamazán Sandalinas R**, Hijos Mallada G, Abad Baroja D, Hernández Ainsa M, Saura Blasco N, Laredo de la Torre V, Alfaro Almajano E, Cañamares Orbis P, Domper Arnal MJ, Sostres Homedes C, Lausín JMB. *Ulcerative jejunitis. Serious and uncommon manifestation in the outbreak of coeliac disease*. *Gastroenterol Hepatol*. 2021 Oct;44(8):568-569. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2020.07.006.

IF: 5,867 Q2

Gisbert JP, Alcedo J, Amador J, Bujanda L, Calvet X, Castro-Fernández M, Fernández-Salazar L, Gené E, Lanas Á, Lucendo AJ, Molina-Infante J, Nyssen OP, Pérez-Aisa A, **Puig I**. *V Spanish Consensus Conference on Helicobacter pylori infection treatment*. *Rev Esp Enferm Dig*. 2021 Oct;113(10). DOI: 10.17235/reed.2021.8358/2021.

IF: 2,389 Q4

Glasbey JC, Nepogodiev D, Simoes JFF, Omar O, Li E, Venn ML, Pgdme, Abou Chaar MK, Capizzi V, Chaudhry D, Desai A, Edwards JG, Evans JP, Fiore M, Videria JF, Ford SJ, Ganly I, Griffiths EA, Gujjuri RR, Kolia AG, Kaafarani HMA, Minaya-Bravo A, McKay SC, Mohan HM, Roberts KJ, San Miguel-Méndez C, Pockney P, Shaw R, Smart NJ, Stewart GD, Sundar Mrcog S, Vidya R, Bhangu AA; COVIDSurg Collaborative: **Pablo Collera**. *Elective Cancer Surgery in COVID-19-Free Surgical Pathways During the SARS-CoV-2 Pandemic: An International, Multicenter, Comparative Cohort Study*. *J Clin Oncol*. 2021 Jan 1;39(1):66-78. DOI: 10.1200/JCO.20.01933.

IF: 50,717 Q1

González N, Loroño A, Aguirre U, Lázaro S, Baré M, Redondo M, Briones E, Sarasqueta C, Bilbao A, de Larrea NF, Quintana JM; REDISSEC-CARESS/CCR group: **Pablo Collera**. *Risk scores to predict mortality 2 and 5 years after surgery for colorectal cancer in elderly patients*. *World J Surg Oncol*. 2021 Aug 26;19(1):252. DOI: 10.1186/s12957-021-02356-6.

IF: 3,253 Q3

Hernández M, Saura N, García S, **Velamazán R**, Abad D, Hijos G, Alfaro E, Cañamares P, Laredo V, Lorente S. *Recurrent Clostridium difficile infection treated with bezlotoxumab in a liver transplant patient*. *Gastroenterol hepatol*. 2021 Dec;44(10):720-721. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2020.09.015.

IF: 5,867 Q2

Hijos-Mallada G, Lué A, **Velamazán R**, Saura N, Abril C, Lorenzo M, Navarro M, Chueca E, Arechavaleta S, Gomollón F, Lanas Á, Sostres C. *The Addition of Other Fecal Biomarkers Does Not Improve the Diagnostic Accuracy of Immunochemical Fecal Occult Blood Test Alone in a Colorectal Cancer Screening Cohort*. *Front Med (Lausanne)*. 2021 Jun 4;8:665786. DOI: 10.3389/fmed.2021.665786.

IF: 5,058 Q2

Hijos-Mallada G, **Velamazán R**, Martí R, Chueca E, Arechavaleta S, Lué A, Gomollón F, Lanas A, Sostres C. *A Patient Self-Made Point-of-Care Fecal Test Improves Diagnostic Accuracy Compared with Fecal Calprotectin Alone in Inflammatory Bowel Disease Patients*. *Diagnostics (Basel)*. 2021 Dec 10;11(12):2323. DOI: 10.3390/diagnostics11122323.

IF: 3,992 Q2

Hijos G, Abad D, Laredo V, Alfaro E, Cañameres P, García S, **Velamazán R**, Hernández M, Saura N, Sostres C. *Abscess secondary to complicated peptic ulcer managed by endoscopic ultrasound-guided drainage with a lumen-apposing metal stent*. *Gastroenterol Hepatol*. 2021 Feb;44(2):128-130. DOI: 10.1016/j.gastrohep.2020.04.019.

IF: 5,867 Q2

Jantus-Lewintre E, Massutí Sureda B, González Larriba JL, Rodríguez-Abreu D, Juan O, Blasco A, Dómine M, Provencio Pulla M, Garde J, Álvarez R, Maestu I, Pérez de Carrión R, Artal Á, Rolfo C, de Castro J, Guillot M, Oramas J, de Las Peñas R, Ferrera L, Martínez N, **Serra Ó**, Rosell R, Camps C. *Prospective Exploratory Analysis of Angiogenic Biomarkers in Peripheral Blood in Advanced NSCLC Patients Treated With Bevacizumab Plus Chemotherapy: The ANGIOMET Study*. *Front Oncol*. 2021 Jul 26;11:695038. DOI: 10.3389/fonc.2021.695038.

IF: 5,738 Q2

Jimenez-Fonseca P, Carmona-Bayonas A, Martinez-Torron A, Alsina M, Custodio A, **Serra O**, Cacho Lavín D, Limón ML, Sauri T, López F, Visa L, Granja M, Martínez Lago N, Arrazubi V, Vidal Tocino R, Hernandez R, Aguado G, Cano JM, Martín Carnicero A, Mangas M, Pimentel P, Fernández Montes A, Macías Declara I, Longo F, Ramchandani A, Martín Richard M, Hurtado A, Azkarate A, Hernández Pérez C, Serrano R, Gallego J; AGAMENON-SEOM study group. *External validity of clinical trials with diverse trastuzumab-based chemotherapy regimens in advanced gastroesophageal adenocarcinoma: data from the AGAMENON-SEOM registry*. *Ther Adv Med Oncol*. 2021 Jun 17;13:17588359211019672. DOI: 10.1177/17588359211019672.

IF: 5,485 Q2

Jonaitis P, Kupcinskas J, Nyssen OP, **Puig I**, Gisbert JP, Jonaitis L. *Evaluation of the Effectiveness of Helicobacter pylori Eradication Regimens in Lithuania during the Years 2013-2020: Data from the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg)*. *Medicina (Kaunas)*. 2021 Jun 23;57(7):642. DOI: 10.3390/medicina57070642.

IF: 2,948 Q3

Madrazo Z, Osorio J, Biondo S, Otero A, Videla S; COVID-CIR Collaborative Group; **Pablo Collera**. *Comments on: Patterns of acute surgical inflammatory processes presentation of in the COVID-19 outbreak (PIACO Study): surgery may be the best treatment option*. *Br J Surg*. 2021 Jan 27;108(1):e40-e41. DOI: 10.1093/bjs/znaa024.

IF: 11,122 Q1

Nyssen OP, Perez-Aisa A, Tepes B, Castro-Fernandez M, Kupcinskas J, Jonaitis L, Bujanda L, Lucendo A, Jurecic NB, Perez-Lasala J, Shvets O, Fadeenko G, Huguet

JM, Kikec Z, Bordin D, Voynovan I, Leja M, Machado JC, Areia M, Fernandez-Salazar L, Rodrigo L, Alekseenko S, Barrio J, Ortuño J, Perona M, Vologzhanina L, Romero PM, Zaytsev O, Rokkas T, Georgopoulos S, Pellicano R, Buzas GM, Modolell I, Gomez Rodriguez BJ, Simsek I, Simsek C, Lafuente MR, Ilchishina T, Camarero JG, Dominguez-Cajal M, Ntoui V, Dekhnic NN, Phull P, Nuñez O, Lerang F, Venerito M, Heluwaert F, Tonkic A, Caldas M, **Puig I**, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators. *Adverse Event Profile During the Treatment of Helicobacter pylori: A Real-World Experience of 22,000 Patients From the European Registry on H. pylori Management (Hp-EuReg)*. *Am J Gastroenterol*. 2021 Jun 1;116(6):1220-1229. DOI: 10.14309/ajg.000000000001246.

IF: 12,045 Q1

Nyssen OP, Vaira D, Pérez Aisa Á, Rodrigo L, Castro-Fernandez M, Jonaitis L, Tepes B, Vologzhanina L, Caldas M, Lanás A, Lucendo AJ, Bujanda L, Ortuño J, Barrio J, Huguet JM, Voynovan I, Lasala JP, Sarsenbaeva AS, Fernandez-Salazar L, Molina-Infante J, Jurecic NB, Areia M, Gasbarrini A, Kupčinskas J, Bordin D, Marcos-Pinto R, Lerang F, Leja M, Buzas GM, Niv Y, Rokkas T, Phull P, Smith S, Shvets O, Venerito M, Milivojevic V, Simsek I, Lamy V, Bytzer P, Boyanova L, Kunovský L, Beglinger C, Douberis M, Marlicz W, Goldis A, Tonkić A, Capelle L, **Puig I**, Megraud F, Morain CO, Gisbert JP; European Registry on Helicobacter pylori Management Hp-EuReg Investigators. *Empirical Second-Line Therapy in 5000 Patients of the European Registry on Helicobacter pylori Management (Hp-EuReg)*. *Clin Gastroenterol Hepatol*. 2021 Dec;S1542-3565(21)01349-5. Online ahead of print. DOI: 10.1016/j.cgh.2021.12.025.

IF: 13,576 Q1

Nyssen OP, Bordin D, Tepes B, Pérez-Aisa Á, Vaira D, Caldas M, Bujanda L, Castro-Fernandez M, Lerang F, Leja M, Rodrigo L, Rokkas T, Kupcinskas L, Pérez-Lasala J, Jonaitis L, Shvets O, Gasbarrini A, Simsek H, Axon ATR, Buzás G, Machado JC, Niv Y, Boyanova L, Goldis A, Lamy V, Tonkic A, Przytulski K, Beglinger C, Venerito M, Bytzer P, Capelle L, Milosavljević T, Milivojevic V, Veijola L, Molina-Infante J, Vologzhanina L, Fadeenko G, Ariño I, Fiorini G, Garre A, Garrido J, F Pérez C, **Puig I**, Heluwaert F, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg Investigators. *European Registry on Helicobacter pylori management (Hp-EuReg): patterns and trends in first-line empirical eradication prescription and outcomes of 5 years and 21 533 patients*. *Gut*. 2021 Jan;70(1):40-54. DOI: 10.1136/gutjnl-2020-321372.

IF: 31,793 Q1

Nyssen OP, Perez-Aisa A, Castro-Fernandez M, Pellicano R, Huguet JM, Rodrigo L, Ortuño J, O, Gomez-Rodriguez BJ, Pinto RM, Areia M, Perona M, Nuñez O, Romano M, Gravina AG, Pozzati L, Fernandez-Bermejo M, Venerito M, Malfertheiner P, Fernandez-Salazar L, Gasbarrini A, Vaira D, **Puig I**, Megraud F, O'Morain C, Gisbert JP; Hp-EuReg investigators. *European Registry on Helicobacter pylori*

management: Single-capsule bismuth quadruple therapy is effective in real-world clinical practice. United European Gastroenterol J. 2021 Feb;9(1):38-46. DOI: 10.1177/2050640620972615.

IF: 6,866 Q1

Pestaña-Fernández M, Rubio-Rivas M, Tolosa-Vilella C, Guillén-Del-Castillo A, Colunga-Argüelles D, Argibay A, Marí-Alfonso B, Marín-Ballvé A, **Pia-Salas X**, Chamorro AJ, Castro-Salomó A, Madroñero-Vuelta AB, Sánchez-García ME, Sáez-Comet L, González-Echávarri C, Ortego-Centeno N, Vargas-Hitos JA, Todolí-Parra JA, Trapiella-Martínez L, Lledó GM, Freire M, Fonollosa-Pla V, Simeón-Aznar CP; for RESCLE Investigators, Autoimmune Diseases Study Group (GEAS). *The incidence rate of pulmonary arterial hypertension and scleroderma renal crisis in systemic sclerosis patients with digital ulcers on endothelin antagonist receptors (ERAs) and phosphodiesterase-5 inhibitors (PDE5i).* Rheumatology (Oxford). 2021 Feb 1;60(2):872-880. DOI: 10.1093/rheumatology/keaa401.

IF: 7,046 Q1

Roodbeen SX, Penna M, van Dieren S, Moran B, Tekkis P, Tanis PJ, Hompes R; International TaTME Registry Collaborative: **Pablo Collera**. *Local Recurrence and Disease-Free Survival After Transanal Total Mesorectal Excision: Results From the*

International TaTME Registry. J Natl Compr Canc Netw. 2021 Aug 17;jnccn20505. Online ahead of print. DOI: 10.6004/jnccn.2021.7012.

IF: 12,693 Q1

Trape J, Aligue J, Vicente M, Arnau A, San-Jose A, Ordeig J, Ordeig R, Bonet M, Abril A, El-Boutrouki O, **Gonzalez-Fernandez C**, Sala M, Figols C, Gonzalez-Garcia E, Montsant L, Ruiz D. *Tumour Markers in the Differential Diagnosis of Patients With Isolated Involuntary Weight Loss.* In Vivo. 2021 Nov-Dec;35(6):3361-3367. DOI: 10.21873/invivo.12634.

IF: 2,406 Q4

Trinité B, Pradenas E, Marfil S, Rovirosa C, Urrea V, Tarrés-Freixas F, Ortiz R, Rodon J, Vergara-Alert J, Segalés J, Guallar V, Lepore R, Izquierdo-Useros N, Trujillo G, Trapé J, **González-Fernández C**, Flor A, Pérez-Vidal R, Toledo R, Chamorro A, Paredes R, Blanco I, Grau E, Massanella M, Carrillo J, Clotet B, Blanco J. *Previous SARS-CoV-2 Infection Increases B.1.1.7 Cross-Neutralization by Vaccinated Individuals.* Viruses. 2021 Jun 12;13(6):1135. DOI: 10.3390/v13061135.

IF: 5,818 Q2



**XARXA ASSISTENCIAL
UNIVERSITÀRIA DE MANRESA**
Dr. Joan Soler, 1-3 - 08243 Manresa

Tel. 93 875 93 00
Fax 93 873 62 04

althaia@althaia.cat
www.althaia.cat

Icon made by Freepik from www.flaticon.com